

SZÁMÍTÓGÉPES

JÁTEKMAGAZIN

1998/4 ÁRA: 992 Ft

Több, mint 30 játék bemutatása

Ultima Online

Ubik

Warhammer: Dark Omen

Játékelőzetesek

Starcraft

Ultima IX

Wizardry 8

Végigjátszások, tippek

Battlespire végigjátszás

Incubation végigjátszás

Gettysburg!, *Worms 2* tippek

Hardver újdonságok

Hercules Thriller 3D teszt

Intel Auburne, *Celeron*, *DVD-RAM*

ISSN 1417-930X



0 4

8 771417 930006

18373 Ft helyett 8990 Ft-ért

A ZED HÚSVÉTI ELŐFIZETÉSI AKCIÓJA

1998. április 8-tól május 9-ig

Karácsonyi ajándékosó húsvétkor. Ez itt az! Tiéd lehetnek az 1 éves ZED előfizetés kívül az előfizetéshez járó plusz ZED ajándékok is, ha 1998. május 9-ig előfizetsz a ZED-re. Így biztosíthatod magadnak, hogy egy évén keresztül kedvenc újságod házhoz jöjjön.

Az 1 éves ZED előfizetőknek járó plusz ajándékok.

- Ingyen megkaphatod a ZED első 3 számát, (3×992 Ft = 2976 Ft)
- a ZED 3001 MB különszámot, (1990 Ft)
- 6 órányi Deathmatch játékidőt, (6×350 Ft = 2100 Ft)
- és a Max magazin egy példányát. (395 Ft)

Tehát 18373 Ft helyett csak 8990 Ft-ot kell fizetned, de most jön a ráadás, mindezt még le is vásárolhatod a Base Szoftver Diszkont Áruházban a hét minden napján 10-20h-ig.



Az előfizetési díjat levásárolhatod a BASE Szoftver Diszkont Áruházban (Bp. VII. Dob utca 45. - Nyitva a hét minden napján - szombaton és vasárnap is - 10-20h-ig)

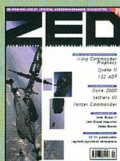
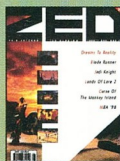
Az előfizetési csekkel felkeresve a BASE Szoftver Diszkont Áruházat (Tel.: 351-8395), egy ajándék kreditkártyát kapsz. A kreditkártya feljogosít arra, hogy az előfizetés árát levásárolod a BASE-ben. Ha élsz a lehetőséggel, a ZED-et végül is INGYEN kapod 1 éven át.



Előfizetőink még egy Max magazint is kapnak ajándékba (395 Ft)



1 éves előfizetés esetén ajándékba megkapod a ZED első 3 számát.



A ZED előző számait visszamenőleg külön is megrendelheted a lapban található csekkel 899 Ft/szám áron.

A Deathmatch játéktérben ingyen játszatsz (1 óra egyébként 350 Ft)

Előfizetés ingyen játék

1 év	6 óra
1/2 év	4 óra
1/4 év	2 óra

DEATHMATCH

Így akár 2100 Ft-ot is megtakaríthatsz, nincs más teendő, hozd magaddal az előfizetési csekket, és már játszatsz is! Cím: 1088 Budapest, Rákóczi út 9. (az udvarban) tel.: 267-6880

Az előfizetés díja 1 évre 8990 Ft, 1/2 évre 4990 Ft, 1/4 évre 2590 Ft. Befizethető nem csak a lapban található csekken, hanem Belföldi Postautalványon (mely a postahivatalokban kérhető), átutalással az impresszumban közölt bankszámlaszámra, és elő lehet fizetni a szerkesztőségben (Budapest XI. Diószegi u. 39. C. ép. 151.), a BASE-ben, ill. a Virtual World üzleteiben, a Deathmatch játéktérben, és az IFABO-n a ZED standján is. Ez az akciós ajánlatunk csak 1998. május 9-ig érvényes

Sziasztok!

Elmúlt a tél és vele együtt a játékkiadás szempontjából inségesnek számító február és március is. Itt az április, és így szép lassan a tavaszi programáradat is megindul. Egyre mára jelennek meg a régóta ígért reménysek, vagyis ismét a bőség zarárdán döhentünk el, hogy mely játékokról számoljunk be a ZED oldalain.

Negyedik számunkban olvashattok egy interjút a készülő Diablo 2-ről, megismerhettek első benyomásainkat a napokban megjelenő Starcraft-ról és azt is megtudhatjátok, hogy miért is nevezik az Origin elnökét, Richard Garriot-at Lord British-nek. A játékeszték között az áprilisa tervezett Dark Omen és Ubik érdemel figyelmet, előbbi fantasztikus játékmene és kidolgozottsága, utóbbi pedig újszerű látásmódja miatt. A végjátékosokról sem szabad megfeledkeznünk, a Battlespire mellett ezúttal a stratégiának szeretünk volna kedvezkedni Incubation és Dark Omen tippekkel.

Ezúton szeretném mindenki figyelmét felhívni a ZED új cikksorozatának, a *Gondolatébresztőnek* két oldalára is, melyben az az foglalkozunk, hogy milyen hatással vannak a számítógépes ifjúságra a különösen véres és erőszakos játékok. Ezt a két oldalt egyfajta vitaforumnak szántuk, így nagyon örülnénk, ha minél többen megírnátok véleményeket az éppen aktuális kérdéssről. Használhatjátok a *Légy Te is a ZED írója* felhíváshoz, minden hozzászólás helyét kap a CD-n, sőt, megfelelő érdeklődés esetén az újság hasábjain is.

A 22. oldalon megtalálhatjátok a két hónappal ezelőtt meghirdetett Best of '97 verseny eredményhirdetését. Egy-két kivételtől eltekintve egyetlen kategóriában sem született hatalmas meglepetés, így az eredmé-

nyek mindenképpen a realitásnak megfelelően alakultak. Nehezen született a döntés, hiszen míg az elmúlt néhány év nyertesai mind-mind stilusteremtőek, egyediak voltak, addig 1997-ben „csak” ismert játékkategóriák egyre kiforrottabb, látványosabb és élvezetesebb tagjai sorakoztak fel a mezőnyben. Nehéz lenne a döntés azért is, mivel 1997-ben nagyon sok olyan játék jelent meg, aminek gond nélkül odaítélhetnénk az első díjat, viszont ezek közül egy sem emelkedett ki annyira a többi úgyszintén remek alkotás közül, hogy egyértelműen lehessen választani. Ezért is fordultunk hozzátok, mint a kérdésben legilletékesebb döntőbírókhoz. Köszönjük, hogy ilyen sokan megosztottátok velünk a véleményeket.

Az újság hasábjain fellelhető apróbb változtatások mellett egy kicsit alakítottunk a CD kezelőfelületén is. Terveink szerint a következő számtól kezdve néhány újabb, érdekes menüponttal is találkozhattok.

Előfizetőink figyelmét szeretnénk felhívni arra, hogy a borítékon elhelyezett etikett jobb alsó sarkában található számok az aktuális előfizetés időszakát jelölik. Ez azt jelenti, hogy kinek ez a jelölés: (04-14), az a ZED 14. számáig nem fog tőlünk leveleket kapni, hogy lassan lejár az előfizetése.

Végezetül pedig egy egészen különleges játékra szeretnénk meginvitálni benneteket az Electronic Arts és az Ecobit Kft. jóvoltából. Háromrészes vetélkedőben ezúttal a szokásos nyeremények (poszter, játék, polo stb.) mellett most valami egészen fantasztikus fődíjra számíthattok. A részleteket megtalálhatjátok az 11. oldalon.

Jó szórakozást a negyedik számhoz

L. G.

Lám Gábor
főszerkesztő



MIÉRT VEZET MINDEN ÚT AZ IFABO '98-RA

a ZED standján keresztül?

MERT VISSZAADJUK A BELÉPŐ ÁRÁT,

így ha felkeresel minket, ingyen nézheted meg az év legnagyobb számítástechnikai kiállítását!



Szenzációs ZED 3001 Mb ifabós akció ajánlat!

Minden látogatónk, aki érvényes belépőjeggyel felkeres minket a B. pavilon 4/i standon, az levásárolhatja nálunk belépőjegyének árát.

Hogyan?

Ez a Zed 3001. meglepetése. Találkozunk a kiállításon. Én tuti ott leszek.



Számítástechnikai havilap

I. évfolyam 4. szám

1998. április

Megjelenik havonta

Főszerkesztő: Lám Gábor

Főszerkesztő-helyettes: Hanula Zsolt

Hírszerkesztő: Tószegi Szabolcs

CD melléklet szerkesztő: Eglesz Dénes

Borítótér: Boros-Szikszai

Illusztráció: Müller Mihály

Tervezőszerkesztő: Champdor

Szerkesztőségi titkár: Nagy Zsuzsanna

Szerkesztőség: 1113 Budapest,

Diószegi u. 39. C. ép. I. em.

Telefon: 166-9926 Fax: 371-0004

e-mail: pczed@zed.hu

http://www.zed.hu/

Postacím: 1518 Budapest, Pf. 27

Kiadja a CD PEGASUS Kft.

Felelős kiadó: Rucz Lajos

Terjeszti: a HÍRKER Rt., az NH Rt., a Kiadói Lapterjesztő Kft., valamint az N-TEC Kft.-n keresztül (Kakas Csaba, 351-6853) a számítástechnikai szaküzlet. Előfizetésben terjeszti a kiadó.

Előfizetési díj CD melléklettel:

negyedévre: 2590 Ft

félévre: 4990 Ft

1 évre: 8990 Ft

A lap előfizethető bármely Postahivatalban kérhető postautalványon, a kiadó által megküldött, vagy a lapban található „kiszámlázottat” megbízás” nyomtatványon, vagy banki átutalással a 11711041-20787787. sz. bank-számlaszámra.

Külföldre előfizethető a HUNGARO-PRESS Kft.-n keresztül (Tel.: 36-1-206-1927, fax: 36-1-206-1921, e-mail: hunpress@hungaropress.datanet.hu)

Hirdetések felvétele a szerkesztőségben
Hirdetésszervező: Gönczöl Magdolna

Levélígítás: Timp Kft.

Nyomdai munkák:

Oláh Miklós Nyomda

1755 Budapest, Pf. 55

Felelős vezető: a cég ügyvezetője

A ZED magazinban megjelenő valamennyi cikket szerzői jog védi. Másolásuk bármilyen formában kizárólag a kiadó előzetes írásbeli engedélyével történhet.

Szerkesztőségünk a lapban megjelenő hirdetéseket a lehetőségekhez mérten a legnagyobb figyelemmel gondozza, tartalmukért azonban nem vállal felelősséget.

ISSN 1417-930X

Tartalom

Hírek, újdonságok

Első bemutatkozások az eljövendő játékokról

6

ZED Best of '97

A tavalyi év legjobb játéakai a Ti szavazataitok alapján

22

Jedi Knight – Mysteries of the Sith

Mara Jade színre lép

24

Actua Golf

Második ütősuhintás

26

Actua Ice Hockey

Jég veled!

27

Virtua Cop 2

Jöttem, láttam, lőttem...

28

Ultima – Múlt, jelen, jövő

A végtelen történet folytatódik

30

Jack Orlando

Aki nem győzte le Al Caponét

34

Lula – The Sexy Empire

A 69. oldal különkiadása

36

Warhammer: Dark Omen

Orkok helyett élőhalottak

38

Lords of Magic

Hősk után hadurak

42

Eastern Front

A TalonSoft most nem marad talonban

46

Ubik

Real-time stratégia és kaland

48

Deadlock II

Kicsit sebez, kicsit jobb...

50

Joint Strike Fighter

Az eljövendő évezred vadászrepülői

52

Flight Unlimited 2

Egyre közelebb a valósághoz...

54

Red Baron 2

Újra itt a repülő cirkusz

56

Vér mindenütt

Gondolatébresztő – erőszak a számítógépes játékokban

60

Szleingszótár

Frame rate, bug, shareware

62



- 64 A rocket jump**
Saját tűzünk szárnyain
- 66 Levelezés**
Főszerepben: az olvasók és Zed
- 68 Netböngésző**
Érdekességek az internetről
- 70 Battlespire végigjátászás**
Az aktuális Elder Scrolls kaland
- 76 Incubation**
Segítség kolónia evakuálásához
- 80 Worms 2 tippek**
Fogadd el a férgek sötét oldalát!
- 82 Gettysburg!**
Észak és Dél immáron sokadszor
- 83 Dark Omen**
Stratégiai tippek
- 86 Hercules Thriller 3D**
Gyorsítókártya Herkules erejével
- 88 3D ködoszlató**
A 3D gyorsításról közérthetően
- 90 Hardver hírek**
„Kemény” áruk fóruma
- 94 CD tartalom**
Egy kis segítség a CD-hez

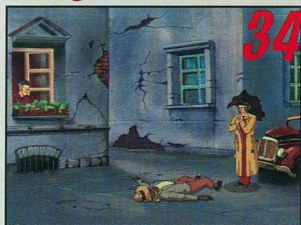


Játékok listája

Actua Golf 2	26
Actua Ice Hockey	27
Battlespire	70
Blaster!	6
Blood 2	6
Dark Omen	38, 83
Deadlock 2	50
Deer Hunter	14
Descent Freespace	17
Diablo 2	16
Dune 2000	12
Eastern Front	46
Everquest	7
Flight Unlimited 2	54
Game, Net and Match	20
Gettysburg!	82
Gorky 17	7
Incubation	76
Jack Orlando	34
Jane's F-15	8
Joint Strike Fighter	52
Lands of Lore 3	21
Lords of Magic	42
Lula	36
Max 2	19
Might and Magic 6	10
Mysteries of the Sith	24
Quake 3	12
Quest for Glory 5	14
Red Baron 2	56
Return to Kronor	7
Roborumble	18
Ski Racing	14
Star Wars Rebellion	18
Starcraft	12
Tiberian Sun	20
Prince and the Coward	14
Ubik	48
Ultima Online	30
Unreal	11
Virtua Cop 2	28
Viva Football	19
Witcher	10
Wizardry 8	21
Worms 2	80

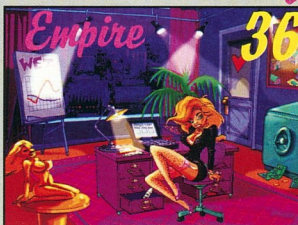
Rajzolt játékok parádéja

Jack Orlando



34

Lula - The Sexy



36

The Prince and



14

Blood 2

– Jay „Shade” Wilson nyilatkozik

Monolith

nem hiszem, hogy a Blood első része igazán mély nyomokat hagyott volna valakiben. Ezt talán annak is köszönheti, hogy a Duke Nukem 3D engine, amit a program használt, a játék megjelenésekor már igen csak elavult volt. A Monolith programozói nem szeretnék ugyanazt a hibát kétszer elkövetni, a Blood 2-t már a új 3D engine-nel szeretnék elkészíteni. Erről azonban beszéljen az egyik legilletékesebb, Jay „Shade” Wilson, a játék fő tervezője.

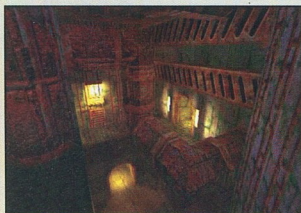
ZED: Mi a véleményed a mostani 3D lövöldözős játékokról és hogyan fog a Blood 2 ezekhez viszonyulni?



Jay: A 3D játékok a következő generációba léptek. Már nem elég, hogy ha a grafika gyönyörű, fontos a szintek megfelelő megtervezése, hatékony megtervezéses intelligencia elkészítése és egy normális sztori kitalálása is. A Blood 2 mindenben meg fog felelni ezeknek az elvárásoknak. Ha nem hinnék benne, hogy a Blood 2 különbözni fog a kategória többi játékától, akkor valószínűleg nem is vennék részt az elkészítésében. Azért lettem játéktervező, hogy olyan játékokat készítsék, amelyeket más nem csinál. A Blood első részén két évig dolgoztam és közben rengeteg új ötletet találtam ki, amelyek már csak a második részbe fértek bele.

ZED: Mennyire kapcsolódik a sztori az első részhez?

Jay: Tökéletesen. Ismét Caleb-et kell irányítanunk, a Cabal nevű szekta tagját. Ez a



szekta a Tchernobog nevű ősi istenséget imádja. Ha játszótól az első résszel, akkor tisztában lehetsz azzal, hogy Caleb nincs igazán jóban a „főnökével”. Tchernobog elárulja és élve eltemeti Caleb-et a Blood legelején. Legközelebb már csak a legutolsó pályán találkozunk Tchernobog-gal megint. Caleb megpróbáltatásai természetesen nem érnek itt véget. A Cabal vére szomjazik, Caleb-et árulónak minősítik és kiközösítik a szektából. Hősünk a következő 100 évet tanulással tölti. Ennek eredményeképpen sikerül felélesztenie három kiválasztottat, akiket Tchernobog gyilkolt meg hajdanán. Ők négyen egyesülnek, hogy megsemmisítsék a Cabal-t.

ZED: Tudnál valamit mondani a játékmenetről?

Jay: Mint már említettem, négy főszereplő választható a játék elején. Mindegyiknek más és más tulajdonságai vannak, amelyek befolyásolják a végjátást. Négy epizód lesz a játékban, mindegyik 7 szintből fog állni. A Hexenhez hasonlóan a szinteken oda-vissza lehet közlekedni, több olyan feladat is lesz, amely több pályán keresztül hűződik.

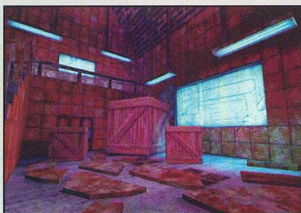
ZED: Az előzetesből úgy tűnik, hogy elég félelmetes lesz a játék hangulata.

Jay: Így van. Nem is félelmetesre, inkább horrorisztikusra szeretnénk csinálni az egészet. Már az első részt is horror játéknak szerettük volna, de ez nem igazán jött össze. Ennek egyik oka a Duke engine, a másik pedig a GT félresikerült reklámkampánya volt. Emiatt az emberek inkább egy időtlen játéknak könyvelték el a Blood-ot. Most jóval többet foglalkozunk ezzel a részével a programnak, szerténnek egy egyéni, igazán nyomasztó hangulatot adni a játéknak. Aki olvasott H. P. Lovecraft-ot, az azt hiszem, érti, hogy mire gondolok.

ZED: Milyen 3D engine-t használtok?

Jay: A DirectEngine-t, amit a Microsoft-tal közösen fejlesztettünk ki. Ez az engine támogatja a Direct3D-t és a Glide-ot is.

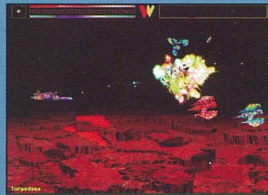
ZED: Miért nem a Quake II engine került bele a programba?



Blaster!

Topware

A Blaster! nem más mint egy horizontálisan scrollozó shoot-em-up, a mai kor igényeinek megfelelő kőtöbbsébe öltöztetve. A játékos 26 szinten keresztül gyilkolhatja az ellenségeket és persze a joystickját. Az előzetes hírek alapján a játék animált 2D háttereket és három dimenziós sprite-okat használ.



A sztoriról egyelőre semmi hír nincsen, de azt hiszem egy ilyen játéknál ez nem is igazán érdekes, az akció a lényeg. A grafika az előzetes alapján jól néz ki, a sebességről pedig annyit, hogy a készítőik szerint a játék 60 frame/másodpercet produkál, már egy P100-as gépen is. 3D kátya természetesen alapkövetelmény.



Jay: Már jóval a Quake II engine használatának engedélye előtt elkezdtek fejleszteni a sajátunkat. Azt sem lehet elhanyagolni, hogy az írja itt dolgozik a folyosó végén, ha bármi probléma van, hozzá lehet fordulni.

ZED: Milyen érdekességeket tudnál még elmondani a programról?

Jay: A programmal együtt megjelentetjük a pályaszerkesztőt is. A kreatívabb emberek rengeteg új szintet készíthetnek a játékhoz. A Blood 2-ben lesz egy külön multiplayer epizód is. A többjátékos üzemből egyébként vagy 32, vagy 64 játékos küzdhet egyszerre.

ZED: Egy utolsó kérdés: hol tart a program fejlesztése? Hol tartotok a munkában?

Jay: A csapat hamarosan befejezi a második epizódot. Hát igen, még sok a munka.

ZED: Köszönjük az interjút!

Gorky 17

Topware

Úgy látszik, lassan ismét elkezdene szerepjátékokat gyártani. Ebből a trendből szerencsére a Topware sem szeretne kimaradni. A cég egy jövőben játszódó szerepjátékon dolgozik, amely jelenleg a Gorky 17 nevet viseli. A név egyébként még nem vég-



leges, csak eddig még nem találtak jobb elnevezést a programnak.

A sztori röviden a következő: 2012-ben a NATO hírszerzése jelentést kap, hogy az oroszok teljesen megsemmisítettek egy lengyelországi várost. Semmi bizonyíték nincs az oroszok ellen és sikerül is elsimítaniuk

az ügyet. Természetesen senki nem tudja, hogy miért tették ezt. A következő évben egy titkos NATO támaszpontot építenek a megsemmisült város helyén, és építkezés közben egy rejtett földalatti laboratóriumot fedeznek fel. A NATO szeretné titokban tartani a dolgot, de a várost hirtelen

különös, félig ember, félig rovar teremtettyek lepik el. A katonák kordont vonnak a város körül és nem engednek senkit se ki, se be. Ugyenebben az időben egy fizikai konferencián bomba robban, az áldozatok a föld legjobbjai fizikusai.

Hősünknek, egy 40 éves katonának a feladata, hogy bejusson a NATO által őrzött városba és kiderítse, miért szabadultak rá a mutánsok a városra.

A program még igencsak félkész állapotban van, a készítők még azt sem tudják, hogy a harc real-time vagy körökre osztott lesz-e. Három karaktert irányítva kell kideríteniük Gorky 17 titkát. A játék inkább a manga stílusú RPG-kre hasonlít, ahol kevesebb a karakterek statistikája és több az akció (lásd Final Fantasy VII.).

A program természetesen támogatja a 3Dfx-et, az előzetes képek alapján a biztos, hogy a grafikára nem lehet panasz. A programnak minden esélye megvan arra, hogy a Fallout múltó utódja legyen.

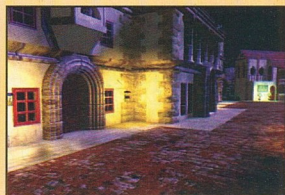
Return to Krondor

Sierra

Érdekes hír az RPG-rajongóknak, hogy a Sierrának sikerült megszereznie a Krondor játék folytatásának jogát a 7th Level-től. Ezt egyébként igen egyszerűen érte el: nemes egyszerűséggel felvásárolta a játékot készítő fejlesztőcsoportot a PyroTechnix-et. A folytatás remélhetőleg még jobban fog sikerülni, mint a Betrayal at Antara, a Sierra előző RPG-je. Öt karakterrel vághatunk neki ismét Krondor felfedezésének. A készítőik igyekeztek minden tekintetben hűek maradni a Raymond E. Feist regényeiben megjelenő világhoz. A hatalmas bejár-

ható terület gondoskodik arról, hogy hosszú ideig a monitor előtt ragadjunk. Aki szerette a Krondor első részében található „ládás rejtvényeket”, azok ebben a részben sem fognak csalódni. Két ilyen kis logikai játék is bekerült a folytatásba. Az első a varázslatok készítése: 15 különféle alkotóelemből kell 30 féle mágikus itakát keverni, a karakter vásárolhat recepteket vagy kísérletezhet. A második a zarányítás, ami hasonlít a Betrayal at Krondor-ban lévőhöz, de annál jóval bonyolultabb.

A program egyébként elődjéhez hasonlóan egy teljesen 3D világban játszódik, de már a legújabb kori technika - értsd 3D gyorsítókártyák - felhasználásával.



A Sony Interactive hálózaton játszható RPG-je, az **Everquest** végre elkészült. A bétatesztetek mostanában vetik rá magukat a játékra. A program minimális hardver követelménye egyébként elriasztó: min. 200 MHz + 3D gyorsító szükséges! A játék egyébként egy igazi szerepjáték lesz 12 választható fajjal és 14 különböző osztállyal. Minden karakternek saját arcvonásai lesznek. Még egy érdekesség a programmal kapcsolatban: azok, akik szeretnék más játékosokat irtani, megtehetik, de akik nem akarják, hogy a többiek lemeszárolják, azok beállíthatják, hogy ne pusztíthassa el őket egy másik karakter. Ilyenkor természetesen ők sem támadhatnak másokat!

Az **Amiga** újjászületett! Sok embernek az Amiga jelentette nemcsak a játéképítést, hanem "A" számítógépet is. Március 13-án mutatták be az új Amigát az érdeklődő tömegeknek. Az Amiga '98 egyébként egy PowerPC alapú számítógép, amin az Amiga 3.1-es operációs rendszer fut. Az alapmodell - amely 1995 dollárba fog kerülni - négy darab 200 MHz-es PowerPC processzort tartalmaz. A gépet egyébként 1998 végétől lehet csak megvásárolni.

Jane's F-15

– régi söprű jól söpör

Electronic Arts

ha azt mondom, Andy Hollis, nem hiszem, hogy sokaknak – talán csak az igazán megszállott „pilótáknak” – jutna valami is az eszébe. Ám ha azt mondom, hogy Gunship vagy Jane's AH-64D Longbow, akkor már sokan kezdik kapizsgálni, hogy miről is lehet szó. Mr. Hollis és stábjá eddig csak profi szimulátorokat készített, melyek megjelenésük évében kivétel nélkül „az év legjobb szimulátora” cím büszke tulajdonosaiává váltak.

Az Origin Skunkworks csapat lassan már két éve írogatja a világhírű Jane's Information Group-pal közösen a jobbnál jobb szimulátorokat, mely sorozat következő része a tavaly nyár vége táján felröppent hírek alapján az F-15-ös vadászbombázóval fog foglalkozni. Azóta eltelt

tásához. A maximális felbontás nem változott: maradt a megszokott 640×480. Ha valaki rendelkezik egy 3Dfx alapú gyorsítókártyával, akkor annak minden előnyét ki tudja használni a programban, mivel először csak ilyen támogatással érkezik – természetesen utána folyamatosan fognak hozzá kijönni a Direct3D-s patch-ek, melyek főleg az nVidia cég Riva 128-as grafikus chipjét fogják támogatni.

A program sok tekintetben jelent előrelépést a szimulátorok terén. Elsősorban az active cockpit lesz az, ami a megszállottak érdeklődését elsőre meg fogja ragadni. A pilótafülkében elhelyezett műszerfalakon levő összes gombot, kapcsolót be tudjuk kapcsolni, illetve állítani, minek következtében a szimuláció komplexitása jelentős mértékben megnő. Természetesen az sem



Szintén lesz a programban mission planner, ahol mi választhatunk ki a nap-szaktól kezdve az ellenséges gépek számán és ügyességén át az általuk hordozott fegyverek típusáig és feladatukig mindent. És ha ez sem lenne elég, akkor ott van még az instant action is, vagy a komolyabb játékosoknak a campaign is.

Szintén nagyon komplexek lesznek a rádióüzenetek is, melyek két ferkvencián keresztül fognak zajlani. Az elsőn csak a Wingman-jeinkkel tudunk majd beszélni, akik ezúttal maximálisan nyolcan(!) lehetnek. Második frekvencia az Awacs-nek, a földi irányításnak és hasonlóknak vannak fenntartva.



pár hónap, de még mindig nem lehetett semmi biztosat tudni a program felől, egészen pár héttel ezelőtt, amikor is kiadták az első példányokat tesztelésre.

A program grafikáját tekintve a csapat legutolsó fejlesztésére, vagyis a Longbow 2-re alapul, s ennek kiegészített grafikai engine-jét használja. Ennek megfelelően legalább egy 200-as Pentiumra és 64 Mb RAMra lesz szükségünk a folyamatos futta-

enne túl jó, ha csak pilótavizsgálóval rendelkezők tudnák elvezetni a gépet, ezért a dolgunkat megkönnyítendő, a pilótánál elhelyezett két MFD-t saját kedvünkre tudjuk majd bekonfigurálni. Ehhez jön még hozzá a HOTAS, mely azt jelenti, hogy az összes számunkra fontos dologat mind el lehet a joystickról illetve a gázkarról érní – Thrust-masterrel rendelkezők előnyben! Egyébként egérrel és külön beállítható hotkey-ekkel lehet majd elérni a műszerfalakon levő dolgokat. Talán elmond valamit a bonyolultságról, hogy csak radarbeállítási mód-ból tízféle van!

Sok másban is fog még a két szimulátor hasonlítani, ezek közül a legfontosabb a nézetek azonossága. Ugyanúgy lesz benne fegyveroperátori pozíció, előre és oldalra tekintő nézetek, valamint a célkövető nézet is meg fog egyezni – ez azért jó, mert aki repült már a Longbow 2-vel, annak nem kell újra megtanulni a billentyűzetkiosztást.



Fő feladatunk a fentebb felsoroltaknak megfelelően, két küldetésorozat végigvitele lesz, melyek közül az első Irakban, a Sivatagi viharban játszódik, míg a másik egy képzeletbeli iráni konfliktushelyzetre alapul.

Természetesen a program támogatni fogja a többjátékos lehetőséget is, ami egyelőre még nem tisztázott, az az, hogy a Longbow 2-höz hasonlóan egy gépben is ülhettek majd ketten, vagy mindenki a saját gépét kell majd, hogy vezesse.

Tatcom



WARHAMMER DARK OMEN



Azt hittük, vége...
Hiba volt.

Keressz az eredeti játék dobozában
található Electronic Arts kupont, amellyel
fantasztikus akcióban vehetsz részt!
Részletek a játék dobozában!

ECOBIT®

**GAMES™
WORKSHOP**



ELECTRONIC ARTS

Magyarországon forgalomba hozza az EcoBIT Multimédia Kft., az Electronic Arts hivatalos képviselője. Minden jog fenntartva! A Warhammer Dark Omen, Games Workshop és Electronic Arts nevek és logók bejegyzett márkanév és védjegyek, és felhasználásuk engedélyhez kötött.
Info: EcoBIT Multimédia Kft. Bp. 1077 Wesselényi u. 25., Tel.: (1)351-3078, Fax: (1)351-8549, Mail: ecobit@mail.datanet.hu, Web: www.ecobit.hu

Might and Magic VI: Mandate of Heaven

New World Computing

Ki gondolná, hogy a Might and Magic sorozat eddigi utolsó darabja (Darkside of Xeen) már négy évvel ezelőtt jelent meg. Sok RPG rajongó remekül szórakozott a játék előző részeivel. A hatodik részben négyfős csapatunkkal Enroth világát kell bejárunk. Roland király eltűnt és helyét Nicolai herceg vette át. Ő sajnos nem éppen keménykezu uralkodó és egyre több baljós dolog történik a királyságban. Természetesen a mi feladatunk lesz a dolgok rendbetétele.

Elődeihez képest a Might & Magic VI rengeteg technikai újítással rendelkezik. Ez természetes is, mivel a fejlődés az elmúlt négy évben nem állt meg. Az új idők divatját követve a M&M VI is teljesen 3 dimen-



zióban játszódik. A készítőket két külön 3D engine-t fejlesztettek ki, egyet a szabadban, egyet pedig a dungeon-ben történő mázskálásra. Természetesen mindez 16 bites színmélységben történik.

A régebbi Might & Magic játékokkal ellentétben a Mandate már valós idejű lesz. Szerencsére a csatát játszhatjuk a már jól megszokott körökre osztott módon is. A készítőket igen aprólékosan tervezték meg Enroth világát. Az időjárás változik, a kalandozók által kipucolt barlangok idővel „feltöltődnek” szörnyekkel.

A játékban több mint 100 NPC, és várázslat, 30 szakértelem kapott helyet.

Azt hiszem, ennyi elég ahhoz, hogy minden rajongó remegve várja az új Might & Magic játékokat. Az előzetes hírek alapján remek játékkal lesz dolgunk. A New World Computing szerint a megjelenési idő valamikor '98 tavasza lesz, a Heroes of Might and Magic 3-ról viszont egyelőre semmi új hírünk nincs...

Carmack mára is tartogatott egy meglepő bejelentést. Mégsem fognak Quake 2 küldetés-somagot csinálni, helyette azonban jön a **Quake 3**! Új motort fog kapni, nagyrészt azokkal az új grafikai elemekkel, amit a Trinity-re terveztek. Így aztán Carmack elmondása szerint csak 3D-s gyorsítótval megy majd a cuccos, szoftveres renderelés egyáltalán nem lesz.

Azért döntött így, mert ha a teljesen új Trinity-t akarta volna megcsinálni mindazzal az egyéb újításokkal először, az még kb. plusz két év lett volna, annyit meg nem akart várni. Gondolom közrejátsszák az Unreal a döntésben.

A **Take Two** megvásárolt 16%-nyi részt a BMG Interactive-ből. Ennek (is) köszönhetően végre elérhető közel-ségbe került a Grand Theft Auto amerikai premierje, ami eddig jogi problémák miatt csúszott.

Az Electronic Arts megszerezte a **WCW pankrátor-szövetség** „megszámítógépesítési” jogait, azaz nem-sokára várható az EA Sports csapatától egy Hulk Hogan és Randy Savage neveivel fémjelzett, igazán profi wrestling-szimulátor.

A Turok főprogramozója, **Rob Cohen** kilépett az Igwana csapatából, és saját céget alapított Edge of Reality néven. Első játékukat az E3 show-n mutatják be.



Witcher

Topware

A Topware is elkészíti a maga 3D akció-kaland-rpg játékát. A Witcher főhőse Gertal, a leghíresebb varázsló-orgyilkos

(witcher), aki elrabolt kedvesét szeretné kiszabadítani. A játék egyébként a lengyel fantasy író, Andrzej Sapkowski két regényén alapszik.

A program leginkább az Alone in the Dark-ra hasonlít, de fix hátterek helyett 3 dimenziós lett minden. A Witcher világa



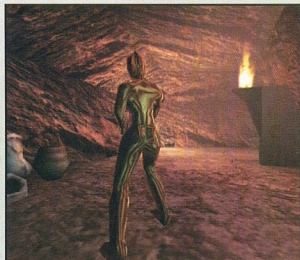
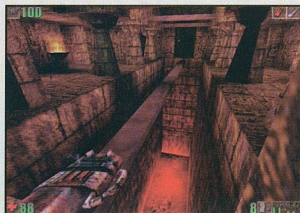
egy igen részletesen kidolgozott 3D környezet, mozgatható kamerával, fényhatásokkal és árnyékokkal, és valósidejű effektusokkal. A harc megvalósítása is 3D, de körökre osztott, így nem kerülünk szembe az ilyen típusú játékok fő problémájával,

nevezetesen, hogy a kameranézetek miatti pillanatok alatt levágnak minket. A programból még csak egy igen korai (nem játszható) demó láttunk, de biztos állíthatjuk: a Witcher nem minden-napi játék lesz.

Unreal

GT Interactive

Lassan újabb fejezetéhez érkezik a harc – amit a nagy nevre való tekintettel Csillagok háborújának is nevezhetnénk. Az előző epizódban az Activision megszerezte az *idsoft* játékok kiadási jogait, de most eljött az idő, és a Birodalom... pardon: a *GT Interactive* visszavág! Az időpont 1998 május nyolcadika, a csodafegyver pedig az Unreal. A képek láttán, egyvalamihez nem férhet kétség: a „háborúnak” egy biztos nyertese lesz – mi, a játékosok.



Nyerj egy utat a '98-as foci vb-re!

Szeretnél Te is ott lenni a '98-as franciaországi foci világbajnokságon?



Nem kell mást tenned, mint részt venni az Electronic Arts, az EcoBit Kft. és a ZED magazin közös, háromrészes játékán és ha Te leszel a szerencsés nyertes, a mi költségünkön utazhatsz Párizsba. A feladat egyszerű, mindössze az alábbi – valamint a ZED következő két számában található – kérdéseket kell helyesen megválaszolni és máris részt veszel a 10 nyertes személyét eldöntő sorsoláson. A díjakat személyesen Puskás Öcsi adja át, így már magában ezért is érdemes próbálkozn!

Fődíj: Egy négynapos kirándulás Párizsba

az 1998-as foci VB egyik mérkőzésére! Utazás repülővel, odakint pedig szállás és ellátás vár a nyertesre. És hogy melyik mérkőzésre szól a jegy? Nos, ez egyelőre legyen meglepetés. Most csak annyit árulunk el, hogy nem a csoportmérkőzések egyikéről van szó. A következő ZED-ből további részleteket tudhatsz meg...



2-4. helyezett: 3 db Electronic Arts – EA Sports – ajándécsomag (EA sporttáska, EA Sports poló, játék)

5-10. helyezett: 6 db Electronic Arts – EA Sports – poló

A versenyhez a világbajnoksággal egy időben megjelenő – EA Sports által fejlesztett – World Cup '98 szolgáltatta az apropót. Íme az első három kérdés:

1. Melyik két ország válogatottját játszotta a legutóbbi foci VB döntőjét?
2. Melyik foci VB-re jutott ki legutóbb a magyar válogatott?
3. Nevez meg még legalább két sportágat, amiből az EA Sports PC-s játékokat készíti!

Az első három kérdésre a válaszok beküldési határideje 1998. április 24. A válaszokat levélben, illetve e-mailben a compo@zed.hu címre várjuk.

Szabályok:

1. A játékon nem vehetnek részt az EcoBIT Kft. és a ZED magazin munkatársai.
2. Egy pályázótól több beküldött megoldást nem fogadunk el.



ELECTRONIC ARTS™

ECOBIT® ZED



Starcraft

Blizzard Entertainment

Nagyon sokan várják a Blizzard új stratégiai játékának, a Starcraft-nak a megjelenését, ezért úgy gondoltuk, örülhetek egy rövid bemutatónak. Sajnos, az általunk kipróbált bétaverzióban nem lehetett egy személyes játékot játszani, kizárólag a battle.net-es többjátékos üzemmód működött, de még így is sok minden kiderült abból, hogy milyen alapvető újdonságokra számíthatunk a Blizzard előző stratégiai játékához, a Warcraft 2-höz képest.

Habár igen sok érdekes újtással találkozunk a programban, a játék le sem tagadhatná népszerűségét. A háttértörténet természetesen egészen más jellegű, hiszen a fantasy világ helyett ezúttal az űrben kell legyőznünk ellenségeinket. Újdonság, hogy nem kettő, hanem három különféle fajt irányíthatunk. Természetesen mindehőz fájnak eltérő tulajdonságai és egységei vannak.

A Terran-ok az egykori földi emberek lezármazottai, akik több évszázaddal ezelőtt indultak el a Földről. A Protoss-ok technikailag jóval fejlettebbek a többi fajnál, ezen felül még igen erős mentális energiával is rendelkeznek. Ez szépen hangzik, de van egy komoly hátrányuk is: messze nem

szaporodnak olyan gyorsan, mint a másik két faj. A Zerg-ek rejtélyes, ragadozó életmódot folytató, biológiailag kitenyésztett szörnyetegek, akiknek az épületeik is szerves alapanyagokból készülnek. A három teljesen eltérő faj ellenére úgy tűnt, hogy a Blizzard-nak sikerült teljesen kiegyensúlyozni az erőviszonyokat. Látszik, hogy sokat foglalkoztak ezzel a problémával a Warcraft 2 után. (Sok kritikát kaptak ugyanis,



hogy multiplayerben csak az orkokkal lehetett komolyabb eredményt elérni).

Az eddigi real-time stratégiai játékokhoz hasonlóan minden fajnak szüksége van bizonyos alapanyagra, amelyek a fennmaradásához szükségesek. Ez az „alap-

anyag” minden fajnál más és más. Az embereknek például élelmiszerre, üzemanyagra és tartályok alkatrészekre van szükségük, míg a Protoss egységek működéséhez megfelelő mennyiségű mentális energiát kell „szolgáltatnunk”. Érdekesség, hogy valamilyen szinten mindehőz faj képes rejtőzködni. Az embereknek álcázó berendezésük van, a Protoss-ok mentális energiájuk segítségével képesek láthatatlanná válni, a



Zerg-ek pedig alaphoz kiváló rejtőzködők, könnyedén felveszik környezetük színét. A láthatatlanság egy igen érdekes színtörténetet visz a játékba, ugyanis a nem észlelhető egységek a Warcraft-tal ellentétben támadni is tudnak! Azt hiszem, nem kell külö-

Dune 2000

– Lewis Peterson producert kérdeztük

ha megkérdeznénk 100 olyan PC-tulajdonost, aki játszott a Dune 2-vel, hogy melyik játék az, amelynek megjelenését már nagyon várja, akkor nagyon valószínű, hogy kb. 90 esetben ezt a választ kapnánk: Dune 2000. Igen, minden idők egyik legjobb és legnépszerűbb játékának is hamarosan elkészül a folytatása.

Emlékszel még a Dune 2-re? Netán játszottál is vele? Emlékszel a fantasztikus intróra, valódi digitalizált beszédre (Dune... Land of Sand...)? Hát igen, abban az időben csak a megszólaltatott játékokat stratégiai játékokkal, ám egyszer csak jött a Dune 2 és teljesen megváltoztatott mindent. A valósidejű harc forradalmi újításnak számított. A játék alapkonceptja egyébként elég egyszerű volt. Három család (Atreides, Ordos, Harkonnen) harcol a Dune bolygóról és az azon található nyersanyagért, a fűszerért. Mivel a fűszer igen ritka, ezért hatalmat és gazdagságot jelent. Ezen remek játék felújított változata a Dune 2000, amely biztos, hogy az év egyik hatalmas slágere lesz.

A Dune 2000-ről kérdeztük meg a program producere, Lewis Peterson-t.

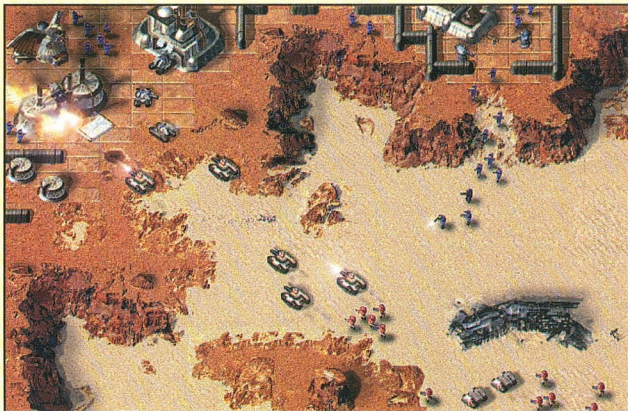
ZED: Tudnál valamit mondani a folytatásról?

Lewis Peterson: Először is szeretném leszögezni, a Dune 2000 nem a Dune 2 foly-

tatása, sokkal inkább egy felújított változat. Az eredeti programot annyian szeretik és annyira jól sikerült, hogy nincs szükség folytatásra. Egyszerűen csak igyekeztünk a programot '98-as kontésterbe bújtatni. Csak két nagyobb és több apró változást eszközöltünk a programban.

ZED: Mik ezek a változások?

L.P.: A legnagyobb módosítást a felhasználói felületen kellett végrehajtani. Nehéz elképzelni, de a Dune 2-ben még nem tudtál egyszerre több egységet kijelölni, ez ma már alapfeltétel egy stratégiai játéknál. Érdekes, hogy miután kijavított-



nősebben ecsetelni, mennyire meglepődünk, amikor egy láthatatlan ellenség atomtámadást intézett a bázisunk ellen!

Fantasztikus újítás, hogy bizonyos emberi épületeket odébb lehet telepíteni. Aki játszott már ilyen típusú stratégiai játékkal, az érti csak igazán, hogy mekkora előnyt jelenthet odébb telepíteni a bázist egy háborús övezetből. Persze nem mindegyik épület vihető arrébb, mikor elköltöztetjük a bázist. Ha egy épületet elhagynak, akkor ne felejtünk el, hogy azt az ellenség elfoglalhatja. A Zerg királynő egyik speciális tulajdonsága, hogy képes egy elfoglalt emberi bázisból „zombikat” kitermelni. Ezek a szerencsétlenek egy különös „víruskezelésen” esnek át, és akit ez a betegség megfertőz, az bizony igen könnyedén felrob-



tuk ezeket a dolgokat, a játék hihetetlenül egyszerű lett, ezért minden egyes küldetést külön-külön át kellett alakítani az új interface-nek megfelelően. Ebből következik, hogy az eredeti küldetések felismerhetők, de az ott szerzett tapasztalatok nem igazán hasznosíthatók a Dune 2000-ben. A Dune 2-ben minden küldetés lényegében ugyanaz volt: gyárts minél több egységet és verd szét az ellenséget, mielőtt ő tenné ezt veled. Ezen is változtattunk, vannak olyan küldetések is amelyeknek más a célja, pl. fremenek kiszabadítása. A játékban 54 különböző küldetés lesz, közöttük természetesen átvezető videójelek viszik tovább a történetet.

ZED: Mi a másik nagy változtatás az eredeti Dune 2-höz képest?

L.P.: Mi az ami hiányzott a Dune 2-ből? Természetesen a többjátékos üzemmód. Egy manapság megjelenő játéknál ez alapkövetelmény. A legnagyobb ok amiért elkészítettük a Dune 2000-et, az volt, hogy rengeteg levelet kaptunk a játékosoktól amiben azt kérdezték, hogyan játszhatnának többen a Dune 2-vel. Egy hálózaton játszható játéknál nagyon fontos a játékegység, nevezetesen az, hogy egyik játékos se legyen előnyben a másikkal szemben csak azért, mert egyik család erősebb a másikkal. A másik fontos dolog a Dune 2000-ben a többi stratégiai játékkal ellentétben, hogy a gyalogság is használható lesz. A Command & Conquer-ben vagy a Red Alert-ben egyszerűen nem érte meg gyalogos egységeket gyártani, mert a tankok jóval erősebbek voltak. A Dune 2000-ben ez nem így



banhat... (A Zerg királynő egyébként más furcsaságokra is képes, így például mérgező spórákat löhet ki, parazitákat telepíthet ellenséges egységekre. Az ilyen parazitával megfertőzött egységet folyamatosan látja a Zerg-eket irányító játékos.)

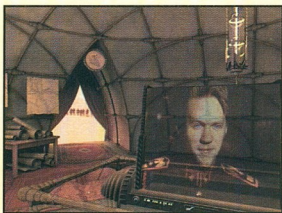
lesz. A gyalogságot igen nehéz lesz eltalálni és ők jóval könnyebben kelhetnek át a hegyeken, mint a többi egység.

ZED: Hány ember játszhatja egyszerre hálózaton a Dune 2000-et?

L.P.: Minimum négy, de ha a kód elbírja, akkor akár nyolc is.

ZED: Gondolom a grafikán is változtattatok...

L.P.: Természetesen. Minden egység gyönyörűen ki van dolgozva. Látnád, hogyan néznek ki a homokférgek! Szinte le-másznak a képernyőről. A grafika egyébként



ként 640x480 felbontású lesz, true color módban.

ZED: Mi az, ami a mostani stratégiai játékokban benne van, de a Dune 2000-ből mégis hiányozni fog?

L.P.: Igyekeztünk mindent belerakni, talán egyedül a waypoint-ok megadása nincs a programban, de ez nem hiszem, hogy bárkinek is hiányozni fog.

ZED: Köszönjük az interjút!

Azt hiszem, az eddigiekből is kiderült, hogy a Starcraft-ban jóval több lehetőségnk adódik, mint a hasonló stratégiai játékokban. Amit eddig olvashattatok, az persze csak töredéke a lehetőségeknek.

Sajnos az egyjátékos üzemmódot nem tudtuk kipróbálni, de biztos vagyok benne, hogy a program legalább akkora siker lesz, mint a Blizzard eddig megjelent összes játéka. A grafika, a hanghatások, a zene mind tökéletesen sikerült, remekül illeszkedik a játék hangulatához. Habár a programban igen sok újdonság szerepel, alapvetően nem különbözik a többi real-time stratégiai játéktól. Célünk ugyanúgy négy részből épül fel: nyersanyagok kitermelése, épületek építése, egységek készítése és az ellenség leigázása. Ezt az „egyhangúságot” igyekezték a készítők a három különböző fajjal egyensúlyozni. Ez remélhetőleg változatosságot jelent, hiszen nem csupán az egységek formájában és nevében különböznek, hanem teljesen eltérő stratégiát is kívánnak, mindenki megtalálhatja a kedvére valót.

Én személy szerint már alig várom, hogy kezem közé kaparintsam a játék végleges verzióját, hiszen szerintem egy ilyen program nem igazán izgalmas multiplayer üzemmódban, ahol általában az a győztes, aki gyorsabban tud kattintgatni az egérrel...

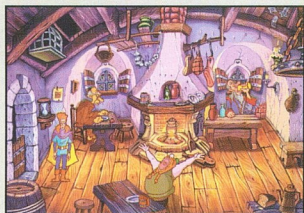
Caris



The Prince and the Coward

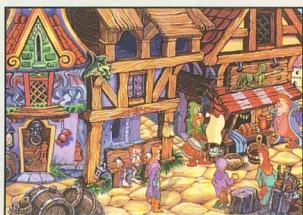
Topware

A *The Prince and the Coward* egy klasszikus *point and click* kalandjáték. A készítőik sok segítséget kaptak a Revolution fejlesztőcsapattól (Broken Sword), ez minden bizonnyal garancia a sikerre. A sztori szerint (amit egyébként Jacek Piekara, az



egyik legismertebb lengyel fantasy író készítette) hősrünk egy hétköznapi srác, aki egyik pillanatról a másikra egy herceg testében találja magát. Célunk természetesen az, hogy visszazserezzük régi életünket.

A játék összes szereplőjének árnyéka van, amely természetesen a fényforrástól függően változik. A programban jóval kevesebb a beszélgetés, mint a hasonló játékok-



ban, a készítőik szerint a sok dialógus csak untatja a kalandozókat. A kezelés egyszerű és összetett is. Minden utasítás maximum két kattintással végrehajtható, de ez nem jelenti, hogy túl könnyű lenne a játék, hiszen tízféle ígé használható a programban.

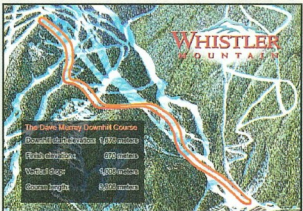
A játék egyébként nem igényel semmiféle különleges hardvert. Egy 486/66-on is tökéletesen fut.

Ski Racing

Nem nagyon volt még szimulátor a számítógépeken. A Sierra jóvoltából hamarosan kipróbálhatjuk, milyen sielők is vagyunk, anélkül hogy megtapasztalnánk milyen a combcsonttörés vagy a lavina. A



játékban öt versenyszámban (lesiklás, műlesiklás, óriásműlesiklás, szuperóriásműlesiklás és alpesi összetett), hat különböző pályán tehetjük próbára a tudásunkat. A játék elkészítésében Picabo Street, a nagynői téli olimpia egyik aranyérmese működött közre. A programból természetesen nem hiányozhat a többjátékos üzemmód és a 3D gyorsítókártyák támogatása sem.



A **Rage Software** az Incoming után (vagy inkább mellett) újabb nagy fába vágta a fejszéjét és PlayStation-ös játékok fejlesztésére írt alá szerződést. A hír hatására egyetlen nap alatt 34%-ot emelkedtek a Rage-részvények árai a londoni tőzsdén...

Az év elejének bombameglepetése a toplisták élén a **Deer Hunter** a GT Interactive-től. Nem, nem a híres-hírhedt

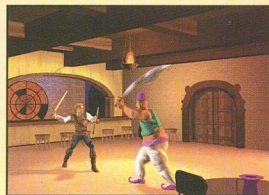
film feldolgozása, hanem egy igazi szarvasvadászat-szimulátor, vadászpuskával, íjjal, vagy akár shotgunnal. Mindenki elképelve áll a siker előtt, az eladott példányszám pedig már 300 000 felett jár!

Megalakult a **Cyberathletic Professional League**, a profi számítógépes játékosok ligája, John Romero vezetésével.

Quest for Glory V: Dragonfire

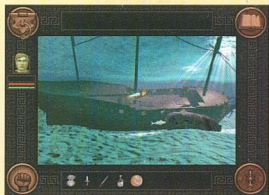
Sierra

A Sierra Quest-sorozatai közül a *Quest for Glory* játékok is igen sikeresek voltak. Ezek a programok érdekes átmenetet képeztek a hagyományos Quest-ek és az RPG-k között. Maga a játék és a kezelése olyan volt, mint bármelyik hagyományos Quest, de hősrünk folyamatosan fejlődött. Bizonyos dolgokat csak akkor tudott megcsinálni, ha tulajdonságai elég magasak voltak. A sorozat ötödik része is ezt a jól bevált szerkezetet használja.



Silmiria szigetén teljes a felfordulás. A törvényes uralkodót megölték, hatalmas szörnyek közelednek a sziget felé és a félelmetes sárkány is ébred. Természetesen ismét hősrünk vár a feladat, hogy megbüntesse a bűnösöket és kiirts az összes kellemtelenkedő életformát a környéken.

A játék az ismert Voxel technológiát használja, ami igen élethű mozgást eredményez. A harc a szokásos real-time megvalósítású. A program a 3D gyorsítókártyákat és az MMX processzorokat is támogatja.



BASE SZOFTVER DISZKONT

Sonkáért bármelyik piacra mehet, de programot olcsón csak nálunk vehet!

Játékok

20 Wargames Classics	5,990
Actua Soccer 2	9,990
Adidas Power Soccer	8,990
Air On Empire	9,990
Alt 64 D Longbow 2	10,790
Allied General	4,490
Ardenes Offensive	9,890
Armoured Fist 2	10,790

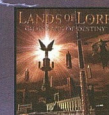


Ascendancy	3,990
Blade Runner	10,790
Blood	8,990
Buccaneer	10,790
Carma Geddion + Splat Pack	12,590
Carma Geddion	10,790
Carma Geddion Splat Pack	6,290
Champ Manager 97/98	7,990
Chasm: The Rift	9,890
Conquest Earth	9,890
Constructor	9,990
Counter Action	9,990
Croc	8,990
Cyberia BlackMarket	2,490
Dark Colony	7,190
Dark Earth	10,790
Dark Reign	9,890
Demacia	9,890
Descent BlackMarket	2,490
Diablo Hellfire	5,390
Dig-White Label	4,499
DragonHeart Fire & Steel	2,990
Dreams to Reality	10,990
Enemy Nations	9,990
F1 Racing	10,790
F22 Raptor	10,790
F22 DIB	10,790
F22 DIB	10,790
Fantasy General	4,490
FIFA 98	9,990
FIFA Soccer Manager	7,190
Flight Unlimited II	10,790
Flight Simulator 98	10,790
Full Throttle-White Label	4,499

G-Note	8,090
Galapagos	10,790
Gender Wars	2,990
Gettysburg	9,890
Grand Theft Auto	10,790
Hell - Cops	8,090
Heroes of M&M Comp.	11,690
Heroes of M&M Exp.	6,299
Hexen II	9,990
Human Onslaught	9,990
Hupikék Törp. Teletransz.	6,290
Ignition	8,990
Imperialism	9,990
Incubator	8,990
International Rally Champ.	8,990
Interstate '76	8,990
Iron Man X-O Manowar	2,990
Jedi Knight	9,990
Jedi Knight: Mission	6,290
JSD	9,990
Judge Dredd BlackMarket	2,490



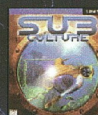
Kingdom O'Magic	2,990
KKND Xtreme	10,790
Lands of Lore 2	10,990
Legs Island	8,090
Lomax /Argentum/	4,490
Lord of Magic	10,790
Magic: The Gath, Battlemage	2,990
Magi: the Gath - Spell of Anc.	6,290
Mech Warrior 2 Double Pack	8,990
Mechwarrior 2 Mercenaries	6,990
Megapack 6	9,890
Megarace 2	4,490
Monkey Island 3	10,790



Monster Truck Madness	9,990
Monster Trucks	9,990
Monty Python	6,990
Myth: The Fallen Lords	9,990
NBA 98 Live	9,990
NBA Jam T.E. Blackm.	2,490
Need for Speed 2 SE	11,690
Netstorm	9,890



NHL 98	9,890
Nuclear Strike	10,690
Oddworld	10,790
Outpost 2	9,890
Overboard	9,990
Pacific General	9,990
Panzer General II	9,990
Pinball Dreams Deluxe	5,590
Quake 2	9,990
Quake Mission Pack 2	5,990
Red Alert: The Aftermath	4,490
Red Alert: Counterstrike	5,390
Red Alert: Collectors Pack	12,590
Red Baron II	10,790
Redneck Rampage	8,590
Sabre Ace	9,890
Screamers Rally	8,990
Settlers II Gold	8,990
Seven Kingdoms	10,790
Shadow Warrior	9,590
Spycraft	7,190
STARCRAFT	11,990
Star Rangers	3,990



Starfleet Academy	9,990
Steel Panthers II	8,990
Steel Panthers III	10,790
Take no Prisoners	9,890
Test Drive 4	10,790
The 3rd Millennium	10,790
The Deeper Dungeons	5,390
TOCA	10,790
Tom Clancy's Politika	10,790
Tomb Raider II	9,990
Total Annihilation	9,990
Tracer	3,599
Turok	9,990
UBIK	11,990
Ultima Online	11,690
Ultimate Flight II	12,590
Virtual Pool BlackMarker	2,490
Warcraft BlackMarket	2,490
Warhammer	4,490
Wing Commander V.	9,890

Worms 2	8,990
X-Wing vs. Tie Fighter	10,790
X-Wing vs. Tie: Balance of ...	6,290
Zork Grand Inquisitor	9,990

Ismeretterjesztő

Biblia 5.0	6,990
Budapest CD Városatlász	6,300
Crime Collection	8,140
Képtárak	4,990
Magyar Nemzet Története	6,990
National Geographic	7,990
Undersea Adventure	4,990
US Geography	2,990
Verstár	6,990
Volt Egyyszer Egy Magyaror.	3,990

Nyelvoktató

Angol Kiejtésiiskola	4,450
ClipDic sorozat	4,000
Manó sorozat	4,900
Nyelvlabor sorozat	4,890
Nyelvmet sorozat	4,890
PicDic aorozat	4,000

Demo válogatások

2000MB	1,580
A legiből Win 95 és Dos játékok sorozat	999
+ teljes verziójú ajándék CD	

Oktató

Autóiskola '95	4,250
Biológia '97	4,890
Kémia Kalauz	6,290
Matematika Összefoglaló	2,100

Sex

Carol Lynn sorozat	2,240
Rio Adventure	990
Sexy Acts sorozat	895
Sexy Clips Interactive sor.	1,790
Sexy Cover Girls sorozat	895
Sexy Vibrations sorozat	1,790
Vid erotikus sorozat	3,490



SENZÁCIÓS HÚSVÉTI AKCIÓK !

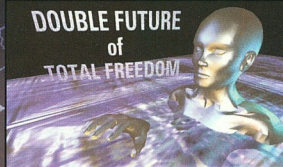
- Majdnem minden program 10,000 Ft alatt megvásárolható
 - A KREDIT kártya a Húsvéti Akció keretén belül még teljesen ingyenes.
 - A kártya nem csak szép hanem hasznos is:
 - Olcsóbban megvásárolható kedvező programod.
 - Amegjelenés előtt álló programokat előrendelheted.
 - Ha kéred megrendelésed azonnal postázzuk.
 - Levásárolható a DCCD, PCX és ZED előfizetésed.
 - Még ebben a hónapban a klubkártyánk ingyenes!
 - Rádásként még rengeteg egyéb kedvezmény és akció.
- Mindenkit várnak szeretettel a BASE Eladói.

Várunk benneteket minden nap
még **VASÁRNAP** is 10h-20h-ig.

A BASE SZOFTVER
DISZKONT
ÁRUHÁZ CÍME

1072 BUDAPEST,
DOB U. 45
TEL.: 351-8395

DOUBLE FUTURE
of
TOTAL FREEDOM



Diablo 2

– David Brevik

Blizzard Entertainment

a Diablo volt az elmúlt évek egyik legnagyobb sikerprogramja. Több mint egymillió példányt adott el belőle világszerte. Nem csoda, hogy rengetegen várják a folytatását. A Blizzard szerencsére nem hagyja cserben a rajongókat és 1998 végére igéri a második részt. Hogy milyen lesz a Diablo 2? Erről kérdeztük David Breviket, a Blizzard elnökét.



ZED: Mindig is érdekelt, hogy milyen stílusú programnak szántátok a Diablo-t. Sokan RPG-nek, egyesek pedig akciójátéknak tartják.

David: Hát az biztos, hogy nem RPG. Leginkább egy RPG elemekkel megfűszerezett akciójátéknak nevezném.

ZED: A második részben több lesz az RPG-elem?

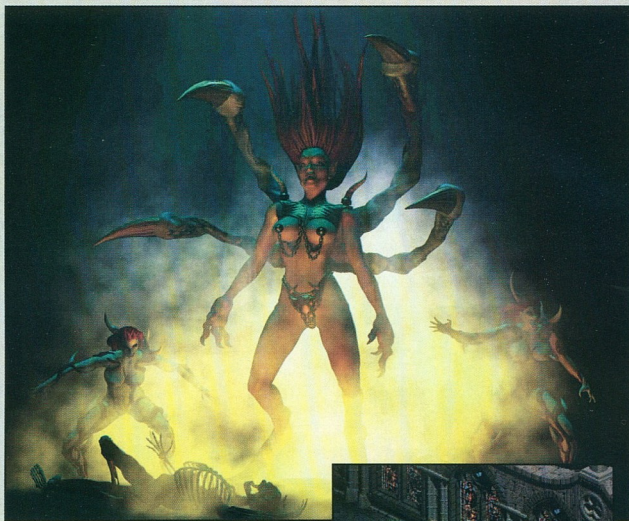
David: Tényleg elég sok kritikát kaptunk azzal kapcsolatban, hogy a Diablo nem egy igazi RPG. De ez nem jelenti azt, hogy a második rész már az lesz. Az azonban igaz, hogy jóval többet tud meg a játékos a sztoriról és több befolyása lesz a karakter fejlődésére. Például az amazon karakter specializálódhat az íjra, vagy a dárddra. Ez a döntés a játékostól függ.

ZED: Mennyiben lesz a folytatás jobb, mint az eredeti?

David: Technikailag teljesen átalakítottuk a játékot. Sokkal jobbak lesznek például a fény- és az egyéb speciális effektek. Természetesen foglalkozunk velük a csalás kiküszöbölésével is. A Diablo világa jóval nagyobb lett, sokkal több lehetőséggel. Azt szeretnénk, ha a játékosok sokkal jobban el tudnának merülni a világban, mint az első részben. Ez azt jelenti, hogy több küldetés, okosabb ellenfelek, érdekesebb NPC-k vannak a játékosokra. A karakterek sokkal egyénibbek lesznek, mint az első részben. Minden olyan dolgot, ami jó volt, átvettünk a Diablo-ból.

ZED: A Diablo-ban szereplő karakterek lesznek a Diablo 2-ben is?

David: A játékos karakterek teljesen újak lesznek, de néhány ismert NPC feltűnik a folytatásban. Ilyen pl. Deckard Cain the Elder vagy mindenki „kedvence”, Wirt.



ZED: A történetről tudnál valamit mesélni?

David: Nem szeretnék a sztoriról semmit elárulni. Akik otthonosan mozognak a Diablo-ban, azok észre fogják venni, hogy a második rész ugyanabban a világban játszódik. A rajongók sok új szereplővel fognak találkozni.

ZED: A Blizzard egy nagyon gazdag háttértörténetet dolgozott ki a Diablo-hoz annak idején. Szerepelt fognak-e a másod-



dik részben különleges fegyverek (pl. Izual's Azurewrath), vagy híres személyek (Tal Rasha)?

David: Természetesen a két játék háttértörténetét szeretnénk összekapcsolni. A Diablo 2-ben a játékosok találkozhatnak Baal-lal és Mephisto-val, a Pokol másik két fő gonosz teremtményével.

ZED: Lesznek-e a Diablo 2-ben nem emberi NPC-k, mint például elfek vagy törpék?

David: Egyelőre csak annyi biztos, hogy mind az ötféle játékos karakter ember lesz, de az NPC-k között lesznek egyéb fajú teremtmények is.

ZED: A Diablo 2 miért nem hagyományos fantasy környezetben játszódik, törpék, tündérek és sárkányok között?

David: A fantasy irodalom természetesen óriási hatással volt a játékra, de szeretnünk volna egy saját, egyéni világot kialakítani. Úgy érzem, ez sikerült is.

ZED: Mennyire lesznek a szörnyek és varázslatok újak az előző részhez képest? Átvesszük a Diablo-ból valamit?

David: A játékosoknak egy teljesen új élményt szeretnénk nyújtani a második résszel. Néhány szörny, mint pl. a zombi vagy a csontváz marad, de ők is teljesen új fegyverzet és mesterséges intelligenciát kaptak. A lények 5-10 százaléka lesz régi. A varázslatok közül is átvettünk néhányat az első részből. Ilyen például a *Lightning*. Ez azért kerül bele a második részbe, mert mindenki szeretete.

ZED: Az egyik legtöbbet hallott kritika a Diablo-ról az volt, hogy a világ nem volt kellően "élő". Kerül-e valami olyasmi a második részbe, amitől az egész jóval élettelibb lesz?

David: Teljesen igazad van. Úgy szeretnénk megcsinálni a második részt, hogy a játékos teljesen átélje a kalandokat és ne az legyen az érzése, hogy egy képen mészárol. Az NPC-k mászkálnak a városban, a háterek animáltak lesznek és még sok apró dolog lesz benne, amitől az egész életre fog keln.

ZED: Már elejtettél néhány megjegyzést az amazonról. Tudnál valamit mondani nekünk a többi játszható karaktertípusról?



David: Sokkal többet nem szeretnék elárulni, talán annyit még elmondhatok, hogy két harcos, két mágus és egy különleges típusú karakterrel lehet a Diablo 2-ben kalandozni.

ZED: Az első rész nagy problémája volt, hogy roppant egyszerűen lehetett csinálni az internetes játékból. Mit terveztek ennek kiküszöbölésére?

David: Technikailag a legtöbbet a csatlások kiküszöbölésével foglalkoztunk. Egyelőre annyit tudok elmondani a kérdésről, hogy terveink szerint a Diablo 2-ben egyáltalán nem lehet majd csinálni!

ZED: A többjátékos üzemmódban terveztek-e valami fejlesztést az első részhez képest?

David: Természetesen. Terveink szerint egy játékban több karakter vehet majd részt, mint az első részben. Hogy ez a szám milyen nagy lesz, azt még nem tudom megmondani, igyekszünk úgy megcsinálni az egészt, hogy minél többen kalandozhassanak egyszerre.



ZED: Végezetül tudnál még valamit hozzáfűzni az elmondottakhoz?

David: Csak annyit, hogy már alig várjuk, hogy elkészüljön a Diablo 2 és kipróbálhassuk!

ZED: Azt hiszem, ezzel mi is így vagyunk. Köszönjük az interjút!

A fentiekből is kitűnt, hogy a Blizzard szakemberei nagyon komolyan kezelik a Diablo 2-t. Nem kell hozzá nagy jóstehetség, hogy megmondjuk: az év egyik sikerprogramja van készülődőben. Ha minden tervezett dolog sikerül megvalósítaniuk, akkor a Diablo első részének sikerét is felülmúlhatják. Mi mindenesetre drukkolunk nekik.

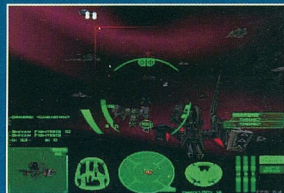
Descent Freespace

Interplay

Talán a Descent volt annak idején az első igazi három dimenziós játék, amelyben teljes mozgásszabadságot élvezhettünk. A márciusban megjelenő Descent Freespace szakít az eddigi két rész hagyományával. Nem különböző barlangokban kell repkednünk, hanem az űrben. A készítőik valószínűleg megirigyelhették a Wing Commander sorozat

sikerét, így egy ahhoz hasonló játékot próbáltak összehozni. A játékmenet éppen emiatt ismerős lesz: különféle küldetéseken kell bizonyítanunk rátermettségünket. Ezek a missziók természetesen az egyszerű járőrözéstől, a mindenki kedvencének számító „véd meg” küldetéseig terjedhetnek.

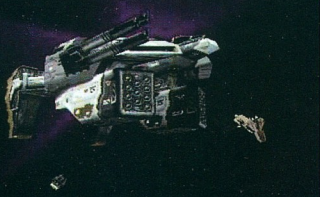
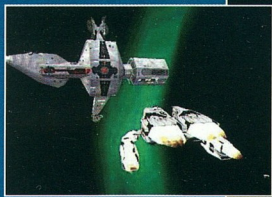
A játék történetéről sokat még nem lehet tudni, annyit azonban elárultak az Interplay-nél, hogy az emberiséget egy idegen faj fenyegeti, a Vasudian-ok. A háború teljes erővel tombol, amikor egy harmadik



faj jelenik meg a láthatáron, amely ellen az addigi ellenségek összefognak és együtt veszik fel a harcot.

A küldetések között természetesen videójelenetek lesznek, az azokban hozott döntésünk is befolyásolja a játék végső kimenetelét. A játék támogatja a többjátékos üzemmódot is. Egyszerre maximum nyolc barátunkat hívhatjuk ki Interneten vagy IPX-en egy jó kis lövöldözésre.

Még egy apró hír: A Descent Freespace elkészülése után természetesen jön az „igazi” folytatás a Descent III is.



Star Wars: Rebellion

LucasArts

Azt hiszem, elég a LucasArts-nak egy játék dobozára azokat a mágikus betűket ráírni, hogy „Star Wars” és a program biztos kasszasiker lesz. A több, mint húsz évvel ezelőtt megjelent filmnek még mindig órási a rajongótábora, akik nem engedik, hogy a világ feledésbe merüljön. Ennek eredményeképpen jelennek meg újabb és

újabb Star Wars játékok, melyek egytől-egyig igen korrektül vannak elkészítve. Semmi kétségünk nincs afelől, hogy a Star Wars: Rebellion sem lesz kivétel ez alól. Végre valakinek eszébe jutott, hogy a Star Wars filmekből nem csak lövöldözés, hanem stratégiai játékok is lehet készíteni! Sokáig már nem is kell várni a programra, az USA-ban már márciusban piacra dobják a Rebellion-t, ezt követi az európai megjelenés (itt rejtélyes okok miatt Star Wars: Supremacy-nek fogják hívni a játékot).



Ebben a real-time stratégiai játékban is két oldal közül választhatunk. Ha a lázadókat választjuk akkor Luke és Leia, ha a Birodalom a szimpatikusabb, akkor természetesen Darth Vader és a Császár lesznek a segítők. Ezen fázisrepléken kívül mindkét oldalon 28 különféle – filmekből megismert – karakterrel találkozhatunk.

A győzelmis feltételek különbözőek a két oldalnál. Lázadóként célunk a Coruscant-on lévő birodalmi főhadiszállás elfoglalása és a két „főmufti” (Darth Vader és a Császár) foglyul ejtése. Ha a birodalmiak mellett döntünk, akkor a feladatunk a lázadók bázisának felkutatása (ez a hely egyébként játékról-játékra változik) és Luke Skywalker, valamint Mon Mothma elfogása.

A Star Wars: Rebellion alapjai igen egyszerűek. Diplomatainkkal, zsoldosainkkal és kémeinkkel kell minél nagyobb befolyást szerezni a galaxisban, a semleges bolygókat ügyünk mellé állítva. A szövetséges planéták nyersanyagaiból készíthetünk

Roborumble

Topware

A stratégiai játékok piacán minden héten újabb és újabb Command & Conquer klónok jelennek meg, amelyek – természetesen a kivételnek – nem igazán ütnek meg a nagy elődök színvonalát. A Topware igyekszik ebben a stílusban is maradandót alkotni a Roborumble című real-time stratégiai játékával. Robotjainkkal kell minden pályán megsemmisíteni az ellenség összes egységét. Újdonságnak szá-

mít többek között, hogy nem a géptől kapunk egységeket, hanem nekünk kell elkészíteni azokat. A különböző alkotóelemek variálásával 512(!) különféle egységet készíthetünk. Ezzel is lehet taktikázni: milyen robotra van szükségem? Lassabb, de erősebb, vagy inkább fürgébb, ámde jóval sérülékenyebb egységeket építsek? Ez a hatalmas változatosság adja a Roborumble igazi varázsát.

A játék megvalósítása teljesen 3D. A programba natív 3Dfx támogatás került. A grafika gyors és gyönyörű, rengeteg különleges 3D hatás került bele a játékba, pl.

lővédekől függő robbanás, valós idejű *morphing*, színes fényforrások, elmosott árnyékok, stb. A sebességről annyit, hogy a demo egy P120-as gépen 30 fps sebességgel hasított. Lenyűgöző volt a látvány. Természetesen a játék multiplayer üzemmódban is játszható lesz.

A készítőket mindent alárendeltek a vizuális effektusoknak, de ez nem jelenti azt, hogy a játék túl egyszerű lenne. A Roborumble egy igazi, látványos stratégiai játék, minden esélye megvan, hogy a kategória klasszikusai közé emelkedjen.





fegyvereket. Elsőnek természetesen bányákat és nyersanyag-feldolgozó üzemeket kell építenünk. Ezekből az alapokból építhetők a bonyolultabb objektumok, amelyek segítségével seregeket toborozhatunk és megkezdhetjük a galaxis meghódítását.

Sokféle egység, űrhajó és fegyver gyártható. Némelyek, mint például a távolsági szonda csak felderítésre, mások csak védekező feladatok ellátására valók, de készíthetünk akár csillagrombolókat is. Ha a Birodalommal játszunk, akkor azt hiszem nincs jobb, mint egy új Halálcsillag építése!

A játék egyik érdekességét a többi stratégiai programhoz képest a különböző szereplők adják. Minden karakternek saját tulajdonságai vannak, segíthetnek új fegyverek felfedezésében, vagy akár csökkenthetik a katonák kiképzéséhez szükséges időt. A teljesség igénye nélkül néhány név, amelyek szerepelni fognak a programban: Chewbacca, Han Solo, Jerrirod, Veers, Needa, Jan Dodonna, vagy Wedge Antilles.

Viva Football

Virgin Interactive

A Virgin cég legújabb fociprogramjának apropóját az idei labdarúgó világbajnokság szolgáltatotta. A játék megvalósítása teljesen megfelel az 1998-as sportprogram-igényeknek: 3D gyorsítókártya támogatás, real-time kommentátor, üvöltő közönség, felismerhető játékosok.



A Viva Football azonban nem csak a külsőségekben éri el a jelen követelményeit, a tartalom is olyan, ami minden focirajongót lázba hoz. A labdarúgás történelmének 987 csapata valódi neveikkel, mezekkel és arckokkal, 16224 játékos, 300 stadion kapott helyet a programban. Így olyan klasszikus összecsapásokat játszha-

Max 2

Interplay

A kb. másfél évvel ezelőtt megjelent Max című stratégiai játék nem aratott igazán átütő sikert. Annak ellenére, hogy programban sok érdekes – más ilyen stílusú játékra nem jellemző – újítás volt, szinte csak a kategória megszallottjai játszottak vele. Az Interplay fejlesztői igyekeztek tanulni a hibákból, a hamarosan megjelenő második rész remélhetőleg nagyobb sikert arat, mint elődje.

A játék nagy újdonsága a stratégiai játékok között, hogy valódi parallax képernyőgörgetést használ. Ez azt jelenti, hogy a hozzánk „közelebb” lévő dolgok gyorsabban mozognak, mint a többi. Ezzel a módszerrel igazi 3D hatás keltethető. Ezt megfajlalták még azzal, hogy a hegytetőn álló egységek jóval nagyobbak lesznek, mint azok, amelyek a völgyben vannak. Az biztos, hogy a Max 2 az egyik legszebb „felülnézeti” stratégiai játék lesz.

A program egyébként követi a mostani stratégiai-játék trendet, egyetlen különbséggel: a felfedezés, gyártás, ki-termelés real-time-ban zajlik, a csata azonban körökre osztott! Az egységek tapasztalati pontokat kapnak egy-egy sikeres bevetés után. A játékban waypoint-ok használata is lehetséges, így egységeinket elég bonyolult utat is meg



tudunk adni. Újdonság az, hogy egyszerre több ellenséget is kijelölhetünk egy egységnek. A végzett az első megsemmisítésével, akár továbbhalad a következőkhöz és így tovább. Természetesen csoportok kijelölésére is lehetőség nyílik, de itt is van egy érdekes újítás: beállítható, hogy a csoport mindig a leglassabb tagjának sebességét vegye fel. Az egységeknek adható parancsok között is találhatunk néhány érdekességet: a *follow/protect* segítségével megvédhetünk valamit, a *search and destroy* értelmét pedig azt hiszem, nem kell elmagyaráznom....

A Max 2 rengeteg újítással rendelkezik ahhoz, hogy igazi sikerprogram lehessen, igaz a mostani stratégiai-játékdömpingben elég jól kell alkolni ahhoz, hogy kiemelkedjen a többi közül.



tunk újra, mint az 1978-as argentinai VB döntő.

A programra azonban júniusig várunk kell, mert a Virgin az idei foci VB-vel egy időben szeretné piacra dobni a játékot.



John Romero után egy másik „nagy öreg” távozott az ID Software-től. **American McGee** teljesítményével nem voltak megelégedve és nemes egyszerűséggel elküldték. McGee nem esett kétségbe és saját céget alapít, amely – természetesen – 3D lövöldözős játékokat fog készíteni.

A Sierra elhalasztotta a **Quest for Glory 5** részének megjelenését. Az indok: át szeretnék alakítani a program grafikaiját 8 bitesről 16 bitesre, ezért mindent újra kell rajzolniuk (renderelniük). A jó hír az, hogy hamarosan felkerül a netre a program játszható demója, a rossz pedig az, hogy előreláthatólag 43 Mb lesz. A játék új megjelenési időpontja egyébként szeptember 1.

C&C: Tiberian Sun

Westwood Studios

„Hiba lenne engem szellemnek hinni” – mondja Kane, aki egyszer már parancsolt a múltnak, egyszer pedig meghódította a jövőt, októbertől pedig ismét bevonul minden PC-be, egy Tiberian Sun feliratú CD-korong hátán.

Újra összecsapnak a Testvériség szuper Nod katonái a Global Defense Initiative-vel, minden eddigi grafikai parádét megszégyenítő kivitelezésben. A real-time stra-



tégiai játékok Dark Reign és Total Annihilation által fémjelzett új vonalát viszi tovább minden idők egyik legsikeresebb játéka új része (a C&C-ből a Red Alerttel és az összes kiegészítő CD-vel együtt több, mint 10 milliót adtak el!).

A képek láttán csak egyvalami történelem kisse a lelkesedésünket: októberig még legalább kétszázat kell aludni...

A fogyasztók félreinformálásának vádjával beperelték az **Origint**, mert az Ultima Online dobozára nem írták rá, hogy a játék csak az első hónapban ingyenes, utána havonta tíz dollárba kerül.

DVD-n születik újjá az Amigán nagy sikert aratott interaktív rajzfilm, a **Dragon's Lair**, majd a folytatás, a Time Warp, és a Space Ace.

Game, Net & Match

Blue Byte

Korunk egyik legnépszerűbb sportját kétségkívül a tenisz. Sokan képesek több órán keresztül nézni, hogy két ember más sem csinál, csak ütögetik egymásnak a labdát és néha szidják a bírót. A Blue Byte ezt a „divatot” szeretné meglovasolni és egy teniszprogramot jelentet meg, előreláthatólag májusban.

A játék nagy újdonsága – az elmaradhatatlan 3D gyorsítókártya támogat-

tudom, hogy ezt miként fogják megvalósítani, de szerintem a legnagyobb gondjuk az internet sebességével lesz.

Ha nincs modemünk, vagy szívesebben teniszezünk a gép ellen, akkor akár egy teljes idényt is végigjátszhatunk. 169 különböző verseny közül lehet kiválasztani, melyiken szeretnénk részt venni. Ahogy haladunk előre, játékosunk mindig fejlődik, így egyre színvonalasabb versenyeken indulhatunk el. Ki tudja, talán még Wimbledon-t is sikerül megnyernünk. A Blue Byte szerint a számítógép is folyamatosan fejlődik, tőlünk tanul. Kíváncsi vagyok, hogyan sikerül ezt megoldani. Azonban mégsem a mesterséges intelligencia lesz az, amitől nagy siker lehet a játék, hanem az, hogy igazi internetes teniszcsatákat lehet vívni egymással.



táson kívül –, hogy interneten keresztül is játszható! Maximum 8 fős bajnokságokat játszhatunk, akár párosban is. Képzeliük el, milyen poén az, mikor egy amerikaival az oldalunkon játszunk egy német-japán páros ellen. Nem



Wizardry 8

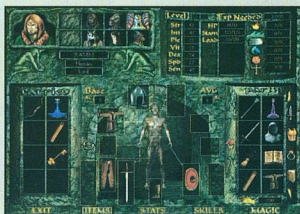
SirTech

Minden RPG-rajongó, aki játszott a Wizardry 7-tel – és végigküzdötte –, az bizonyára várja már a folytatást. Már nem kell olyan sokat aludnunk a következő rész megjelenéséig (kb. 200-at), mert év végére ígéri. A SirTech hatalmas titokban tart mindenféle információt a programról, nem nagyon lehet konkrétumokat megtudni róla. Az biztos, hogy a hetedik rész végén kimentett állásunkat elfogadja a játék, a sztori tehát folytatódik tovább! A program már nem Lost Guardian játszódik, de sok régi ismerőssel fogunk összefutni, pl. Umpanikkal, T'Rang-okkal és persze a Dark Savanttal. Az mindenkinek öröm, hogy a nyolcadik részben felújították a karakter-készítést, így hamarabb nekivághatunk a ka-



landnak. Egy új karakterosztály és több új szakértelem is lesz a programban.

A játék 3D-ben fog játszódni, de a csata körökre osztott lesz! Az automatikus térképezés miatt nem kell majd tucatnyi „kockás” füzetet tolerálni. A Wizardry 7 is gyönyörű volt, a képeket meglepett a nyolcadik résznek sem lesz oka szégyenkezni (sőt)...



Lands of Lore 3

Westwood Studios

Ha létezik olyan hír, amit minden PC-s kitörő lelkesedéssel fogad, ugyanakkor erős fenntartásokkal kezel, akkor az a Lands of Lore 3 megjelenése. Miután a második rész három-négy év ígéretes után jelent csak meg, nem tűnik valószínűnek, hogy a napokban bejelentett októberi premiert tartani tudják a Westwood-nál. Mindenesetre reménykedni lehet, ugyanis a harmadik részben minden benne marad, ami az első kettőben jó volt, emellett rengeteg fejlesztésnek a játékon. A környezet egyre igazán élő lesz és logikus – az NPC-k nem csak azért fognak létezni, hogy a hős(ök) dolgát könnyítsék/nehezítsék, hanem a maguk életét fogják élni. A 3D környezet is jelentős fejlesztésen esett át, ebből adódóan a gyorsítókártya alapkövetelmény lesz a LoL3-hoz. A történetről nem lehet sokat tudni, az biztos, hogy főhősünk célja jogtalanul elbitort királyi trónjának, valamint elrabolt lelkének visszaszerzése lesz. Ennek érdekében Gladstone-on kívül öt másik világot kell majd bejárunk, rengeteg fejtető megoldása és számtalan szörny kiirtása közben.

Compók, eredmények

STARCRAFT

compo

Ha valaki esetleg nem tudná kívánni a Starcraft megjelenését, itt egy kis pályázat a játékkal kapcsolatban. A szabályok a szokásosak, az alábbi két kérdésre helyes választ beküldők között egy eredeti Starcraft-ot, és egyéb ajándékokat (polók, poszterek, a többi

pedig definiáljuk egyelőre meglepetések) sorsolunk ki.

1. Sorold fel legalább négy játék címet, amit a Blizzard Entertainment készített!

2. Hányféle fajt irányíthatunk a Starcraft-ban?

Myth-compo eredmények

A compo nyertesei:

Ambrus István, Tatabánya; Birkás Péter, Budapest; Farkas Adám, Szeged; Rieder Béla, Budapest

Gratulálunk a szerencsés nyerteseknek, a nyereményeket postai úton

fogják megkapni. (Illetve, mire ezeket a sorokat olvassák, már meg is kapták.)

Meglepő módon igen kevesen vették a Gyaloggalopp c. filmre utaló poént a harmadik kérdésnél. Sebalj, legalább azt elértük, hogy párszázan felloptázták a földrajzkönyvet...

Az értékelésről

Ezúton szeretnék néhány szót ejteni a játékok minimális hardverigényéről. Úgy gondoltuk, nem sokat mond az, ha a játék „hivatalos” hardverigényét adjuk meg, hiszen attól, hogy a dobozon mondjuk P133 szerepel, lehet, hogy a játék vidáman elfut egy P100-on is, de elképzelhető, hogy 166-on is csak dögög. Ezért a következők találtak ki: felállítottunk négy kategóriát, ezentúl ezeket adjuk meg konkrét megahertzek és megabyte-ok helyett. (A kategóriák mögött felbukkanó zárójelben megjegyzések azt jelzik, ha a program valamilyen különösseppén érzékeny.)

Alap: DX4-100, 8Mb – P90, 16Mb

Közepes: P100, 16Mb – P133, 32Mb

Gyors: P166, 32Mb – P200, 64Mb

Erőmű: P233 MMX, 64 Mb – a csillagos égig

Tehát, ha pl. a *Space Bunnies Must Die 2 Special Xmas Edition*-ről azt írjuk, hogy a gépigénye „közepes”, ez azt jelenti, hogy egy 100-133 Mhz körüli Pentiumon 16-32 Mb RAM mellett már élvezhetően fut. Reméljük, így többet tudunk segíteni a játékok hardverigényének realitás megítélésében.

A kategóriákat – a fejlődés ütemét elnevezve – valószínűleg úgy félvevente újra fogjuk értékelni.

ZED Best of '97

**Több, mint 600
szavazat érkezett
a februári
számunkban
meghirdetett Best of
'97 pályázatra. Lássuk
az eredményeket!**

A legjobb akciójáték



Tomb Raider 2

**ZED
Best of '97**

1. Tomb Raider 2	27%	Eidos Interactive
2. Quake 2	25%	Activision
3. Jedi Knight	10%	Virgin Interactive
4. Worms 2	7%	MicroProse
5. Carmageddon	6%	SCI
6. Hexen 2	5%	Activision

Itt volt a legszorosabb harc az első helyért, de Lara végül „mellbedobással” nyert. A kategóriát egyébként a „first person shooter”-ek dominálják, a szavazatoknak kb. a felét ilyen játékok kapták.

A legjobb stratégiai játék



Total Annihilation

**ZED
Best of '97**

1. Total Annihilation	26%	GT Interactive
2. Age of Empires	17%	Microsoft
3. Incubation	11%	Blue Byte
4. Imperium Galactica	8%	GT Interactive
5. Panzer General 2	6%	Mindscape
6. Dungeon Keeper	5%	Electronic Arts

Bár a Total Annihilation győzelméhez nem férhetett kétség, mégis meglepő, hogy a real-time stratégiai játékok nem uralkodtak annyira a terepet, mint azt gondoltuk volna...

A legjobb kalandjáték



Curse of the Monkey Island

**ZED
Best of '97**

1. Curse of the Monkey Island	41%	Virgin Interactive
2. Lands of Lore 2	14%	Virgin Interactive
3. Blade Runner	11%	Virgin Interactive
4. Broken Sword 2	5%	Virgin Interactive
5. Little Big Adventure	4%	Electronic Arts
6. Betrayal in Antara	4%	Sierra

A szavazatok háromnegyedét (!) a Virgin kalandjátékai vitték el, a Monkey Island 3 pedig annyi szavazatot kapott, mint az utána következő 8 (!!!) játék összesen...

A legjobb szimulátor



X-Wing vs. Tie Fighter

**ZED
Best of '97**

1. X-Wing vs. Tie Fighter	21%	Virgin Interactive
2. F22 Air Dominance Fighter	13%	Electronic Arts
3. F1 Racing Simulation	11%	Ocean
4. Need for Speed2 SE	8%	UbiSoft
5. Comanche 3	6%	Novalogic
6. Flight Simulator '98	5%	Microsoft

Várható volt, hogy a populáris X-Wing le fogja győzni az F22 ADF-et, és a többi „komoly” szimulátort.

A legeredetibb játék

**1. Carmageddon 18% SCI**

Sokkoló autóverseny, ahol nem fontos sem a győzelem, sem a részvét(el)

**2. Dungeon Keeper 9% Electronic Arts**

Ezt az oldalát még soha nem láttuk a fantasy-világ-nak

**3. Grand Theft Auto 8% BMG**

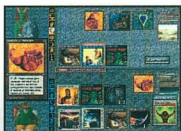
Az első igazi maffia-szimulátor.

**4. Incubation 7% Blue Byte**

Körökre osztott stratégiai játék egészen egyedi 3D-s megvalósítással.

**5. MDK 4% Interplay**

Lövöldözés kívülnézetből rengeteg játéktechnikai újdíttal.

**6. Magic the Gathering 3% MicroProse**

Senki sem hitte el, hogy át lehet írni PC-re.

Igazán nagy harc csak a Carmageddon mögötti helyezések elosztása körül folyt...

Best of '97 sorsolás

A Best of '97 sorsolás nyertesei a következők:

Szöke Zoltán, Budapest
Fukk Tamás, Hernádnémeti

Az év legjobb játéka

**1. Quake 2 19% Activision**

Magyarország a tízmillió quaker hazája?

2. Tomb Raider 13% Eidos Interactive

Akció kategóriában győzelem, összetettben vereség.

3. Carmageddon 12% SCI
„Csak” harmadik legjobb az év legeredetibb játéka.**4. Jedi Knight 8% Virgin Interactive**
A Jedi visszatért és lecsúszott a dobogóról...**5. FIFA 98 7% Electronic Arts**
Az egyetlen játék, ami csak az Év Játéka kategóriában ért el helyezést.**6. Monkey Island 3 6% Virgin Interactive**
Az elsőprő fölényrel megnyert kaland kategória után többet vártunk...**7. Age of Empires 5% Microsoft**
Az év legjobb Microsoft-terméke...☺**8. Imperium Galactica 4% GT Interactive**
Büszkék lehetünk az eddigi legnagyobb sikerű magyar játéokra!**9. Incubation 4% Blue Byte**
Már a harmadik stratégiai játék, ami megelőzi a kategória-győztes Total Annihilation-t.**10. Lands of Lore 2 3% Virgin Interactive**
Egész jó év volt ez a '97, ha egy LOL2 csak a 10. helyre fér be...

Öt akciójáték a lista élén, mögöttük két kaland, és három stratégiai játék még a Top10-ben, a szimulátorok pedig sehol - ez jól mutatja a játékkategóriák jelenlegi népszerűségi sorrendjét.

Jedi Knight

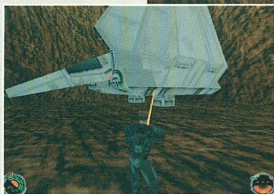
Mysteries Of The Sith

Mara Jade színre lép



akik végigjárták a Jedit, azok tudják, hogy hűsünk, Kyle Katarn kemény küzdelemben legyőzte a hét sötét jedi lovagot, élükön Jerec-kel, akit csak a legutolsó küldetésben sikerült legyűrni. Történetünk őt követi ezen események után folytatódik, Kyle azonban furcsamód sötét jedi mesterként kezdi a játékot. A sztori nem Katarn köré orientálódik, hanem inkább új karakterünkre, Mara Jade-re koncentrál. Az igazi Star Wars rajongóknak fel kell hogy csilanjon valami az emlékeztetőnkben a név hallatán; bár a trilógiában nem szerepel, de Timothy Zahn novelláinak szerves részét képezi a hölgy karaktere. Mara bérgyilkos-csempészként kezdte pályafutását, és az uralkodó palotájában tanulta használni az Erő sötét oldalát. Luke Skywalkernek sikerült lebeszélnie őt a sötétség útjáról; valaki azonban kellett a lánynak, kinek segítségével befejezheti tanulmányait. Így történt, hogy Mara Jade csatlakozott Katarnhoz az Altár 5 állomás fedélzetén. Kyle egy idő múlva utalásokat vett felfedezni egy Sith templomról, ami felkeltette a kíváncsiságát, úgyhogy útjaik bizonytalan időszakig különváltak.

Legfontosabbként az új játszható karaktert lehet kiemelni, Mara-t. Vele fogjuk eltölteni a legtöbb időt küldetéseink során, 10 missziót a 14-ből (az első négyet még a jó öreg Katarnnal kell véghezvinni). Szerencsére a lány nem zöldfülű kezdő, úgyhogy az edzettebb játékosoknak hamar rá fog állni a kezük (az irányításra). A pályák száma nem mondható kevesnek, és már az első pár küldetés sem a gyakorló fajtából való, azaz fejtet ugrunk a nehezébe. Helyszíneink válto-



A vadászgépek és más űrhajók is karnyújtásnyira kerülnek, ez különösen a nehéztüzérségi ágyú mögött működik.



zatosak, utunk végigvezet az aszteroida-rögöktől kezdve mocsaras vidékeken át egészen Sith elveszett templomáig. Fegyvereznünk szintén új tagokat mondhat a magánának, bekerült többek között Han Solo mardálya, egy messzelátás lézerpisztoly, és az állványra szerelt nehéztüzérség. Ez utóbbi a kedvencem, nagyon erős (egy űrhajót is szétlőhetünk vele), és remek szórakozás rohamosztagosokra vadászni vele. Nem maradhadtak ki a játékból az új force powerek sem, melyek az eredeti Jedi Knight legnagyob dobásának számítotak. Őt új erő megtanulására van lehetőségünk, ilyen pl. az illúzió: hasonmásaink jelennek meg, és ha szerencsénk van, akkor nem minket lőnek a birodalmiak, hanem a másainkat. Eredeti ötlet volt még a fénykard-hajigálás, mely eldobás után, mint egy bumeráng, visszatér hozzánk. Ellenségeink sorai is megújultak kissé. A rohamosztagosok újabb fajtái mellett vannak gladiátorok, droidok, mocsári lények, sőt már jól ismert szörnyetegek is helyet kaptak a játékból, egyikük a Dianoga, a személtében élő csápos istenátka, másik a Jedi visszatérőből ismert Rancor, amit most aligha fogunk tudni leállítani Luke gítókapcsolós trükkjével. A mókás nevű gengszter (Ka'Pa the Hutt) palotájában pedig aztán tényleg mindenféle lényvel összehoz minket a sors.

Engine szempontjából újdonság a Quake 2-t idéző. Ha már az itt tartunk, meg kell említe-

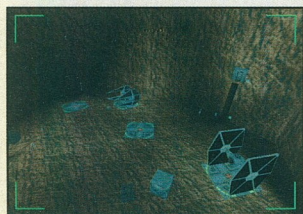
ni, hogy a fantasztikus video-bejártások kimaradtak, helyette a játék saját 3D enginejét használó animációk kerültek be. A multiplayer üzemmódot sem felejtették el az alkotók, sok az újítás, főleg a nosztalgiaért kelő pályák berakása volt jó ötlet (az uralkodó palotája, Luke Tatuuinon lévő otthona stb.).

Az újdonságokat ráadásul ki kell használnunk a továbbiakban érdekében. Például van olyan helyszín, ahol csak a messzelátó segítségével győzhetünk. Alapvető a „lassan járj, tovább élsz” játékfilozófia. Ha egyetlen áramfutásba kezdünk és Rambo módjára lödözünk mindenkire, akkor záros határidőn belül elpusztulunk... Csak óvatosan, lassan, nyugodtan. Nem hiába van a távcső, az asztrálszem (force power), és a kamerák a pályák különböző pontjain. Már az elején rá kell szoknunk a force powerek használatára, mert itt még komolyabb a szerepük, mint a Jedi Knightban. Újabb hangsúlyt kapott tehát, hogy a Jedi Knight nem a Quake konkurenciája kíván lenni, a játékmenete teljesen más stílusú, és a Mysteries-szel szinte már kalandjáték szintre fejlődött.

Iwo

Értékelés **83**

LucasArts
Hardverigény: közepes
Extra: 3Dfx, multiplayer



A kamerák használata immár elengedhetetlen: előre tájékozódhatunk az ellenség felállításáról.

BATTLE ZONE

» STRATÉGÁK AKCIÓBAN «



modern
media

www.activision.com
ACTIVISION



Gremlin Interactive

Actua Golf 2

Második ütősuhintás

A Gremlin sportsorozata az Actua Soccer-rel indult útjára, mely nagy sikereket ért el a focirajongók körében, és az akkorig forradalmian újnak számító, True 3D grafikus engine-jére köszönhetően nagy változások mentek végbe a sportjátékok között. Erre a technikai előnyre alapozva próbálta meg a Gremlin felvenni a versenyt nagy riválisával, az EA Sports csapataival, és más sportágakat, többek között a golfot is számítógépre vitt.

A program által felajánlott játékmódok választéka elég kimerítő: különféle egyéni és multiplayer játékfajták mellett akár teljes tournament-re is benevezhetünk. A játékban a 28 pontos handicap ledolgozásával, és ezáltal az amatőr liga megnyerésével kerülhetünk fel a profik közé, ahol már valódi golfozók lesznek ellenfeleink – egyszerre akár négy játékos is részt vehet a küzdelemben. A liga megnyerése és a handicap ledolgozása nem vesz hosszú időt igénybe, és kiváló alkalmat remt arra, hogy beleszokjunk, belelendüljünk a játékba.

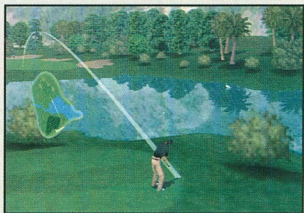
A golfszimulációk kulcseleme az ütés modellezése, és ebben az Actua Golf 2 a hagyományos úton jár, a swing-o-meter rendszert használja. Ez a megszokott kerek kijelzőn mutatja az ütés erejét és ehhez kombinálja a célzást. Az ütés beállítása az

ütőválasztással kezdődik, melyhez a program segítséget ad - automatikusan kiválasztja a legjobb ütőt (természetesen ez az opció kikapcsolható). Ezután állítjuk be, hogy hova szeretnénk ütni, ekkorra már az optimális ütéserő, irányzék, csavarás, és nyesés is összeállt. Az ütés „tervének” elkészültével már csak a megvalósítás van hátra, persze a szélirányt és szélerősséget érdemes figyelembe venni. Ha az ütőskor az optimális beállításokat jelző csíkok körül teljesítünk, akkor sikeres golfozók leszünk, egyébként maradunk a lelkes amatőrök széles táborában.

A pályák profin lettek megtervezve, erről a verseny előtt végignézhető filmcseke is igen meggyőző képet ad. Ez a pálya ismertetése mellett segítséget ad az ütések megtervezéséhez, így a látványon felül hasznos útjásnak számít. A legtöbb lyuk a pályákon 45 és 55 távolságú, így meg tudunk próbálni kissé ambiciózusabb ütéseket is, például birdie elérését. A pályák környezete is változatos képet mutat - a hűvös angliai mezőkről indulva eljuthatunk sivatagos terepre is. Minden pálya teljes 18 lyukas versenyt tartalmaz, és az egyes lyukak más és más terepviszonyokkal szembesítik a játékost.

A játék erősségét jelenti a két profi sportriporter (Peter Alliss és Alex Hay) kommentárja. A megjegyzések változatosság, hu-

morosak és passzolnak a játék aktuális állásához; az NHL 98-hoz hasonlóan a játékosra, pályára és időjárásra vonatkozó mondatok is elhangzanak. A hanghatások is igényesek, az ütő suhogása, a labda huppa-



nása, fák szélről hajtott mozgása és egyéb hangeffektsuk is élethűen szólnak meg.

A program támogatja a 3Dfx kártyát és ezáltal szép „elsimított” a táj. A golfozók mozgását motion-capture technikával vitték gépre, így élethűek a mozdulatok és ütések. A más golfprogramokban megszokott, több részre osztott képernyőt itt is használhatjuk, ha jobb áttekinthetőségre vagyunk.

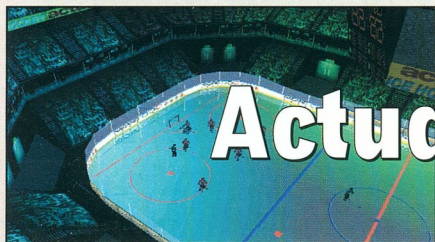
Összességében az Actua Golf 2 egy nagyon jól játszható golf-program, mely főleg nagyobb társaságban egymás ellen küzdve igen élvezetes. A kiváló kommentár, a minőségi háttérhangok, az egyszerűen megtanulható, de egyúttal kellően komplex irányítás, illetve a látványos grafika együttesen nagyon kellemes szórakozást ígérnek.

Charlie
Értékelés 81

Gremlin Interactive
 Verzió: közepes
 Extrák: 3Dfx, multiplayer



Gremlin Interactive



Actua Ice Hockey

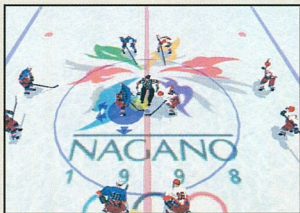
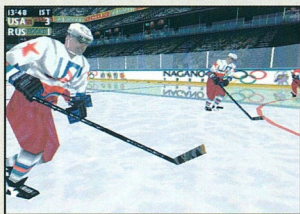
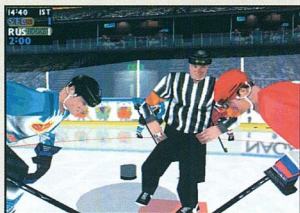
Jég veled!

Kedves nézőink! Köszöntöm önöket ebből a gyönyörű műjég-csarnokból, mely helyszínt ad a Nagano-i Téli Olimpia talán legnagyobb érdeklődéssel várt eseményének, a jégkorong-tornának. Az olimpiai jégkorong-torna talán még sohasem ígért ekkora izgalmakat, hiszen most első alkalommal vehetnek részt profik is a versenysorozaton. Szinte mindegyik csapatban játéklehetőséget kap egy-két NHL-sztár, akik majdnem hogy egyedül is képesek eldönteni mérkőzéseket. A torna esélyesének a kanadaiak tartják, de itt minden megtörténhet... Most viszont ne szaladjunk annyira előre, inkább nézzük a nyitómérkőzéshez lassan kivonuló csapatokat. A veteránnak számító EA Sports és az újonc Gremlin Interactive csapatai méltóságteljesen korcsolyáznak a jégre, és lassan kezdetét veszi a mérkőzés. Lassuk mivel is hozakodott elő a trónkövetelő gárda...

A Gremlin Interactive első nagy sikere az Actua Soccer volt. Ekkor debütált a True3D engine, és erre alapozták az Actua Sports sorozat többi tagját is. A focit és golfot a hoki követte a sorban, ahol valami nagyon eredetivel és kiválóval kellett kiemelkedniük, mert az NHL Live sorozat szinte mindent megvalósított számítógépen ebből a sportból, és érthetően majdnem minden babért begyűjtött már magának. Ez a helyből magasugrás a Gremlin-nek sajnos nem sikerült, pedig sok mindent megtettek érte. Elsőként megszerzték a Nagano-i Téli Olimpia jégkorong-tornájának licenszét, és erről készítették szimulációt. Az NHL '98-ban bemutatott Stanley kupa mellett ez elsőre frissen újdonságnak tűnt, hiszen így végre nemzeti válogatottak részvételével játszhatunk bajnoklucik.

A program a szokásos Actua Sports stílusú menükkel lepi meg a játékos - irányítással, hanggal, játékmennel és grafikával kapcsolatos opciók egész sora vár felfedezésre a képernyő jobb oldalán. Az utóbbinál maradva kiemelném, hogy természetesen a 3D gyorsítókártyákat is támogatja a program Direct 3D-n keresztül. A grafikán egyértelműen felfedezhetők a True3D engine nyomai: textúrázott vektoros, valódi 3D hatást keltő a látvány, de sajnos nem igazán részletes. A játékosok és a környezet, azaz a stadion egyes elemei kissé elnagyoltaknak tűnnek az elég kidolgozott textúrák miatt. Erre talán a legjobb példa a reflektor, mely igen szintetikusnak néz ki, és inkább tűnik szabályos hexaédernek négy

fehér pöttyel az alján, mint fényszórónak. A játékosok textúrái sem olyan szépek és élethűek, mint az NHL 98-ban - a mezek és bennük a figurák elég szögletesek maradtak, és a mozgásuk is ezt a stílust követi



(talán, hogy egységes maradjon a látványvilág...). A mozdulatok tárháza jóval szegényesebb, mint a nagy konkurensben - mindössze néhány alap korcsolyázó, ütő és lökö mozgás ismétlődik.

A grafika csodáiról haladjunk tovább a játékmennet: a Gremlin fejlesztői hajlamosak túlbonyolítani az irányítást, és az Actua Ice Hockey esetében teljesen beleestek ebbe a hibába. Az éppen irányított játékos egy hatalmas átmérőjű színes korongot vonzsol maga alatt a jégen, melyből még néhány irányba mutató nyílak is kinőttek. Ezek a lehetséges passzok irányát jelölik, persze csak ha nálunk van a korong (egy egyébként nem mindig látható egyértelműen a színkavalkádban). A passzjáték ennek megfelelően kusza és követhetetlen - a hiba talán az volt, hogy az Actua Soccer-ben jól működő rendszert akarták szinte egy az egyben a jégkorongra ráhúzni, ami köztudottan valamivel gyorsabb sportnak számít. Az irányítás egyébként a mai divatnak megfelelően különválasztja a gyorsítást a passzot és a lövést, és mindegyiknek külön gombot szentel. A játék egy komoly pozitívuma, hogy egy gépen akár négyen is játszhatnak egyszerre (két joy + két keyboard). A Gremlin sportjátékainak mindeztől egyébként legnagyobb erőssége volt a kommentár, de az Actua Ice Hockey esetében ez sem a régi: a riporter alig tudja követni az eseményeket, összesen mintegy tízféle fordulatot használ, és az is előfordult, hogy öt másodperc alatt négyeszer használta egymás után ugyanazt a szöveget. A hangeffektektől minőségesebb is hogy kívánnivalót maga után - tompa, zajosnak diggett és nem túl hangulatos hangok kísérik a játékokat és a közönség hangorkánja is mintha egy közvetítésen keresztül érkezne a stadionba.

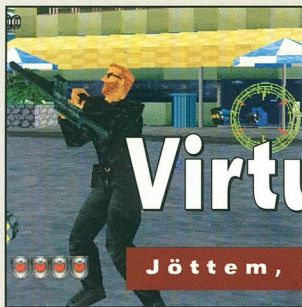
Mindent összevetve az Actua Ice Hockey nem igazán állja meg a helyét az NHL '98-lal szemben, egyetlen komoly pozitívuma, hogy a Téli Olimpián próbálhatunk szerencsét kedvenc válogatottunkkal. Pusztán ez a tény azonban manapság már édeskesés ahhoz, hogy egy igencsak közepeszerű játékot a legnagyobbak közé emeljen...

Charlie

Értékelés **77**

Gremlin Interactive
Hardverigény: közepes
Extrák: Direct3D, multiplayer

Sega Soft



Virtua Cop 2

Jöttem, láttam, lőttem...

ha az egyszeri ember veszi a fardartságot (meg persze a fél fizetését), elmegy egy játékkerembe, és szétnéz a játékautomaták között, elég egyhangú lesz az eltaruló kép. Ha elvonatkoztatunk a félkártya-robotoktól, darts-tól, flipperektől, és egyéb mechanikus csodáktól, azt fogjuk látni, hogy három játékkategória fedi le a játékpékeket kb. 80%-át. Ez a három kategória a szimulátorok (főleg autó, illetve motor), a verekedős játékok (manapság már szinte kizárólag 3D-sek), és a jellegzetesen játéktérmi, pisztollyal játszható lövöldözős játékok. Míg az első két kategóriában se szeri, se száma a PC-s átíratoknak, a harmadik típusban valahogy nem nagyon érlelték meg magukat a fejlesztők. Teszik mindezt annak ellenére, hogy számítógépen is igen szép múltja van a stílusnak, az első ilyen játékok egyike, az Operation Wolf még az Év Játéka címet is elnyerte '89-ben. Talán ezt a sikert próbálja meg megismételni a Sega a Virtua Cop 2 PC-s verziójával.

Lássuk, miről is van szó: adott egy egyes szám első személyből (azaz: Quake-szerű perspektívából) szemlélt 3D-s terep, ahol hősünk ténykedik. A mozgást nem mi irányítjuk, csak a fegyverünk célkeresztjét a képernyőn (ebből adódóan nem kell a látott képet real-time számolni, le lehet renderelni mindent előre, ergo grafikaiban bőven egy Quake-klón feletti minőséget produkál(hat) a játék). Maga a játék abból áll, hogy az igen sűrűn felbukkanó ellenséges figurákat le kell lövöldözni, mielőtt ők ténnek ugyanazt velünk. Eközben persze időnként újra kell tölteni a fegyverünket, valamint nem árt felkutatni a pályán elszórt találati extraikat (plusz életerő, pénz stb.) is.

A Virtua Cop 2 kerettörténete szerint épp egy éve sikerült Rage-nek, és Smarty-

(Fentről lefelé)

- A biztonság kedvéért a lelőtt terroristán áthajtunk autóval is.
- Ellenfeleink szó szerint hullanak, mint a legyek.
- A Virtua Cop-pal lehet Carmageddonozni is...
- Jól szétcsaptunk az autópálya-díj bevezetése ellen tiltakozó tömeg között.



nak, a két „virtuális zsarunak” megtestesítési Virtua City-t az alvilági alakoktól (ez volt tömörítve a játék első részének cselekménye), amikor a bűnözők elérkezettnek látják az időt a visszavágásra. Százával özönlik el az utcákat a fegyveres gonoszlovók, és ráadásul a polgármestert is terroristák rabolják el – itt az idő hát, hogy az időközben háromtagúvá bővült csapat újra felvegye a harcot a rosszfiúkkal.

Amint az eddigiekből kiderült, sztoriban nem sikerült igazán eredeti alkotni a Sega fejlesztőinek, de egy ilyen játékban ez talán megbocsátható. Mi újat lehet akkor hozni egy ilyen behatóan játszott játéktípusban? A fejlesztők a játéktérmi gépek és a PC előnyeinek keresztkezésével próbálkoztak, azaz a 3Dfx segítségével játéktérmi szintre emelt látványvilág, pergő akció, és magával ragadó játékmenet helyi hálózati és internetes játékkal egészült ki a Virtua Cop 2-ben.

A játék helyszínei szerencsére változatosra sikerültek, lövöldözhetünk ezernyi színen, a leghetlenebb helyeken is garantáltan ellenségekbe fogunk botolni. Próbáljunk vigyázni a „Don't shoot!” felkiáltásokkal menekülő civilekre (bár ez egy-egy forrább jelenetben úgysem fog sikerülni, mikor lövünk mindenre, ami mozog), mert élet elvesztése jár minden ártatlan áldozatért.

Nyilvánvaló, hogy a Virtua Cop 2-t nem komoly, hosszú elfoglaltságot igénylő játéknak szánták a készítő, ami hetekre leköti az embert. Ez az a tipikus félórás lövöldözés, amit az ember az egész napos fárasztó munka/tanulás után engedélyez magának, ha túl fáradt valami komolyabb, nagyobb volumenű játéknak nekiállni. Ilyen agyhihetőségnek pont megfelel a játék, és az sem elvetendő szempont, hogy PC-nk oldalába nem kell szorgalmasan ötveneseket dobálnunk, ha ilyen jellegű akcióra vágunk.

Egyetlen nyitott kérdés maradt: vajon miért nem támogatt a játék egyetlen „virtuális pisztolyt” sem?

Hancu

Értékelés **72**

SegaSoft

Hardverigény: közepes

Extra: 3Dfx, D3D, multiplayer, internet

STAR CRAFT



A **WARCRAFT** TIDES OF DARKNESS nagysikerű real-time stratégiai játék alkotóinak új játéka



Magyarországon forgalomba hozza
az N-TEC Kft. Tel.: 351-6853





A végtelen történet folytatódik

Ultima

Múlt, jelen és jövő

Mostanában – szerencsére – nagy a mozgás az Ultimák háza táján. Minden idők legnagyobb játéksorozata feléledt Csipkerózsika-álmából és zajlanak az események körülötte. Nem olyan régen jelent meg az Ultima Online, most itt van az Ultima Collection és év végén jön az Ultima IX. Ez a cikk igyekszik összefoglalni, hogy mi a helyzet mostanság az Ultimákkal.

A DICSÓ MÚLT

Ultima Collection

A pár évvel ezelőtt megjelent Ultima 1-6 CD után az Origin egy újabb Ultima gyűjteményes CD-vel jelentkezett. Ez a CD az Ultima sorozat eddig megjelent összes részét tartalmazza. A sorozat a végehez közeledik, ezért döntöttek úgy Origin-ék, hogy kiadják a korongot. Aki annak idején elmulasztotta valamelyik epizódot, az most pótolhatja a hiányt.

Kiseb problémáim azért vannak ezzel a gyűjteménnyel. Nem hiszem, hogy 1998-ban valaki egy 18 éves játékgéppel szeretne játszani. Valószínűleg a gyűjtőkre gondoltak, amikor ezt a korongot megjelentették. Ha ettől eltekintünk, akkor viszont egy szépen összeszedett gyűjteményt kapunk a CD-n. Az Origin-t sok kritika érte az Ultima 1-6 CD megjelenése után, mivel dokumentációt nem mellékel a játékokhoz! Most nem érheti szó a ház elejét, az összes rész kézikönyve, térképek és tippek is helyet kaptak a CD-n. Szintén jó dolog, hogy átírták az Akalabeth-et, nem mintha

Egy kis Ultima-történelem

Az Ultima sorozat a játéktörténelem leghosszabb sorozata. Érdekes végigtekinteni ennek a sorozatnak az állomásait.

Akalabeth

1979 – Apple II.

Richard Garriot első játéka, amely eddig csak Apple II-n létezett. A benne található labirintusok teljes egészében megtalálhatók az Ultima I-ben. Valószínűleg az első számítógépes szerepjáték.

Ultima I.

1980 – Apple II, PC

A sorozat első igazi tagja. Mondain, a varázslós legyilkosja saját apját és örök életre

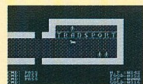


vágyik. Most először válaszolsz Lord British hívó szavára, hogy elpusztítsd a gonosz varázslót. A programnak néhány évvel később megjelent egy felújított változata, javított grafikával és kezelőfelülettel.

Ultima II. – The Revenge of the Enchantress

1982 – Apple II, Atari 800/1600, C64, PC

A Mondain felett aratot győzelem helyébe szeretne lépni. A feladatunk ebben a részben is igen egyszerű: Minax megállítását. Ez volt Richard Garriot első teljesen assembly-ben írt programja.



Ultima III. – Exodus

1983 – C64, Amiga, Nintendo 8-bit, Apple II, PC

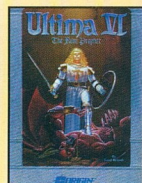
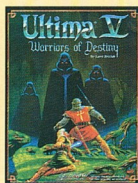
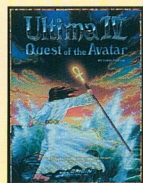
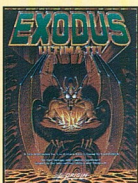
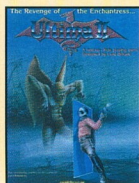
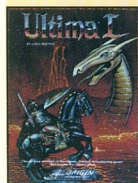
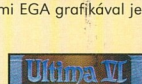
Richard Garriot első játéka, ami az Originál jelent meg. (A cég később megvásárolta a korábbi részek jogait is a Sierra-tól.) Az első trilógia utolsó darabja. Ennek a játéknak a végén alakul meg Britannia.



Ultima IV. – Quest of the Avatar

1985 – Apple II, C64, PC, Amiga, Nintendo 8-bit, Sega Master System

Hősünk ebben a részben kapja meg az Avatar címet a Bölcsesség Könyvének felfedezése után. Az első olyan játék, ami EGA grafikával jelent meg.





Ultima IV. 1985-ben jelent meg, és ez volt a leg nagyobb technikai előrelépés az Ultimak között.

bárki játszani akarna vele, de a gyűjtőknek sokat jelent. Egy óriási probléma az, ami az 1-6 CD-n is megvolt: nevezetesen az Ultima II. hibásan szerepel a válogatásban. Úgy látszik, mikor felmásolták a programot egy winchesterre az eredeti lemezekről, nem jöttek rá, hogy a játék két lemezen vannak azonos nevű, de különböző tartalmú fájlok. Szerencsére a patch, amit egy lelkes Ultima rajongó készített, letölthető az internetről. Kár, hogy sem az Underworld részek, sem az Ultimához kapcsolódó egyéb játékok (Savage Empire, Martian Dreams, Shattered Legacy) nem kerültek rá a CD-re, pedig a gyűjtőknek ezek is fontosak lennének, különösen az utóbbiak. Az azonban jó, hogy az Ultima VII. mindkét kiadását egy rajta van a CD-n (Forge of Virtue és The Silver Seed).

Az Ultima Collection egy jól és igényesen összerakott válogatás. Aki nem játszott annak idején az Ultima VII.-tel, az egyik legjobb számítógépes játékkal ami valaha

megjelent, az most pótolhatja. Ha beszerzed ezt a CD-t, olyan játékokkal leszel gazdagabb, amelyek a maguk idejében mindig etalonnak számítottak. Ez a korong maga a játéktörténelem egy darabja. Egy olyan darabja, amire minden Ultima rajongónak szüksége van.

Ultima Underworld I., II.

Ez a két játék volt az, amely messze megelőzte a korát. Ezekben a programokban volt először igazi 3D engine és rendes autotap. Az Underworld első része hat évvel ezelőtt jelent meg, de véleményem szerint még ma is megállná a helyét. Nem véletlenül kapott minden számítógépes folyóiratban nagyon magas osztályzatot. Nem is igazi RPG játékos, aki nem próbálta ki ezeket a klasszikus játékokat.

A JELEN

Ultima Online

Mi is a legnagyobb baj a számítógépes szerepjátékokkal? Valószínűleg az, hogy nem igazán emlékeztetnek az igazi szerepjátékokra. Ha megnézzük néhány sikeres RPG-t, akkor rájövünk, hogy ezek sokkal inkább hasonlítanak egy másik játéktílusra. A sikeres Dungeon Master nem más, mint egy akciójáték, a Wizardry csatáinak irányítása pedig inkább stratégia. Azt tökéle-

kát használt és kezelte a főbb hangkárttyákat is.



Ultima VII. – The Black Gate (Forge of Virtue), The Serpent Isle (The Silver Seed)

1992 – PC

Ez a két részből álló Ultima egy műfájdok, nemcsak a sorozat, hanem az egész játéktörténelem szempontjából. Ebben az epizódban már nyomozunk is kell és a nyomok igen messzire vezetnek. A Guardian megjelenik Britannián.



Ultima VIII. – Pagan

1994 – PC

Ez az egyetlen Ultima, amely nem Britannián játszódik, hanem Pagan földjén. Az Avatarnak egy teljesen ismeretlen világot kell felfedeznie. Egy olyan világot, ahol teljesen mások az erkölcsi értékek, mint Britannián.



Ultima Underworld I., II. az első szobadon körbeforduló (freescape-es) szerepjátékok.

tesen meg lehet érteni, hogy nem tudnak igazi szerepjátékokat készíteni, hiszen ahhoz több, különböző módon gondolkodó játékos szükséges. Az internet térhódításával azonban az ilyen – egyébként csak társaságban játszható – játékok is előtérbe kerültek. Az összes netes játék közül a legnagyobb hírvérést az Ultima Online körül csapták. Ez valamennyire természetes is, hiszen ez a játék messze kiemelkedik a többi közül összetettségében. A programot több mint 10 000 (!) bétateszter próbálgatta és közel másfél éven át tesztelték. Annak idején én is megpróbáltam jelentkezni tesztetnek, de rendelkezésre álló helyek pillanatok alatt elfogytak. Most, a megjelenés után szerencsére már volt alkalom kipróbálni a programot, erről szerzett tapasztalataimat szeretném megosztani veletek.

Az Ultima Online nem más, mint az „igazi” szerepjáték számítógépen. Egy általunk kiválasztott karakterrel fedezhetjük fel Britanniát. Ez óriási bejárható területet jelent erdőkel, városokkal, barlangokkal. Az igazi poén azonban az, hogy lépten-nyomon más kalandozóba botlunk, akikkel üzletelhethetünk, beszélgethetünk, vagy akár meg is lophatjuk őket. Viselkedésünket teljesen mi határozzuk meg, a programozók semmiféle megkötést nem raktak a programba, ha jölesik, akkor akár Britannián főtérén is megverekedhetünk másokkal, vagy akár könyvet is lophatunk a könyvtárból (ez egyébként egy igen jól jövedelmező üzlet). Természetesen viselkedhetünk békés kalandozóik módjára is, eltartathatjuk magunkat valamilyen „polgári” foglalkozással is. Vadászhatunk az erdőben és a leölt állatok bőrét eladhatjuk, fát vágathatunk, bányászhatunk vagy akár ruhákat is szöhetünk. Hogy egy karakter mihez ért és mihez nem, azt a képzettségei határozzák meg. Minden karakternek választhatunk három fő képzettséget, amelyeket sokkal jobban ismer mint a többi. A játékban 46 féle különböző képzettség van, amelyek igen változatos teszik a játékokat. Olyan érdekességek is vannak, mint péld-

Ultima V. – Warriors of Destiny

1988 – Apple II., PC, Macintosh, C64, Amiga, Nintendo 8-bit, Atari ST, Atari 800/1600

Richard Garriot szerint, a legjobban kidolgozott háttértörténetnek ennek a résznek van. Ez az Ultima jelent meg a legtöbb géptípuson. Célnak az elrabolt Lord British kiszabadítása.



Ultima VI. – The False Prophet

1990 – PC, C64

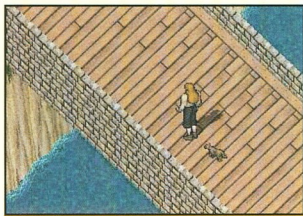
A gargoyale-ok megjelenése Britannián földjén igen sok gondot okoz. Az Avatar feladatot, hogy ezt a problémát is megoldja. Az első „újkor” Ultima, amely már VGA grafi-



ul az anatómia, a koldulás vagy a táborozás.

Ha szeretted az Ultima sorozatot, vagy csak az RPG játékokat, van internet elérhető és rengeteg szabadidő (lehetőleg éjjel), akkor ez a játék neked való.

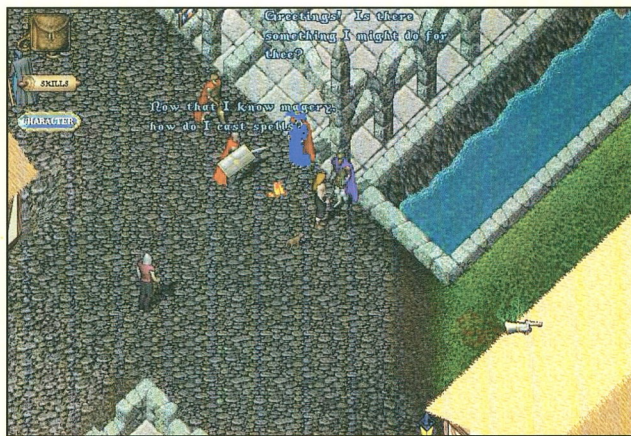
Mivel én is az Ultima sorozat nagy rajongója vagyok, örömmel vettem kézbe a programot. Már elindítás előtt egy kicsit a szívembe lopta magát a játék: ehhez is – mint a többi Ultimához – természetesen



Ez én vagyok. Idomított harci macskám éberen árkodik a hátam mögött.

jár egy gyönyörű térkép. Remegve vártam az este 10 órá, hogy végre kipróbálhassam a játékot. Az installálás elég egyszerű volt, csak a megfelelő mennyiségű (elégg nagy) helyet kellett biztosítanom. Azt mindenkinek figyelmébe ajánlom, hogy a játék az első hónapban ingyenes, utána viszont fizetni kell a szerver használatáért.

Az account elkészítése után boldogan kattintottam az UO ikonra és vártam, mi fog történni. Hát nem sok, a program az első 10 percben nem sok mindent csinált, csak az újabb és újabb update-eket töltötte le. Utána azonban minden további nélkül elindult. Gyorsan kiválasztottam egy szerveret, elkészítettem a karakteremet és irány Britannia! Az első pár percem az izmerkedéssel telt. Miután összebarátkoz-

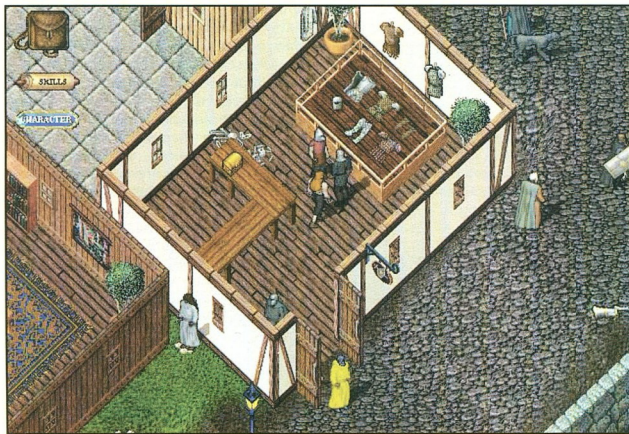


Üdvözlés! Van valami, amit tehetsz becses személyedért? – Most hogy már ismerem a mágját, hogyan csinálod varázslatod?

tam az irányítással (nem volt olyan nehéz, mert nagyon hasonlít az Ultima VII-hez), elkezdtem felfedezni a várost. Elolvastam a hirdetőtáblát, beszélgettem a többi kalandozóval, vásároltam a boltban és sikeresen elloptam egy – egyébként üres – hátizsákot. Észre sem vettem és már éjjel 3 óra volt. Régen nem játszottam olyan játékkal, amely ennyire le tudott volna kötni. Mostanra egyébként már igen jó felszerelésem van, egy kőbor kutatót is magamhoz szelidítettem. Ő őrzi a tábort, ha éppen nem kalandozom. Ebből is látszik, hogy mi az Ultima Online legnagyobb erőssége. Egyszerűen annyira összetett és komplex, hogy a legügyesebbeket is kielégíti. Minden tekintetben fantasztikus.

Cheat-elés

Mivel ez egy hálózaton keresztül játszható játék, az emberben óhatatlanul felmerül: mi a helyzet a cheat-előkkel? Sok embernek ment el a kedve a hálózatos játékoktól a Diablo-nál, mikor magukat igen mókásnak tartó feltáptolt emberek „townkill.exe”-vel tomboltak a városban és gyilkolták halomra a szerencsétlen kezdőket. Nos, az Origin így kezdett meggátolni az ilyen dolgok bekövetkezését: a karakter adatai csak a szerveren vannak eltárolva, így hiába próbálkoznak a diszkiddal. Ennek ellenére nem minden tökéletes, van két dolog, ami mostanában foglalkoztatja a játékosokat. Az egyik az, hogy a bétateszterek megtarthatták karaktereiket a tesztüzem végén és azzal vághattak neki az



Egyik első utam a parancs-követéshöz vezetett. Beállítottam a sorba, hogy vegyek egy macskát, ami hogy éljen Britanniában. Sajnos az órák olyan magások voltak, mintha a Hilton parancs-követéshöz tértem volna be.



A ragyogó terdű idegen idomítja kutyáját, míg én és hű követőm, a macska kíváncsián szemléljük.

igazi kaladnak. Mondanom sem kell, hogy ez mekkora előnyt jelent. Sokan tiltakoztak az Origin-nél, de ők úgy nyilatkoztak, hogy a teszterek több mint egy évet dolgoztak nekik, így ennyit megérdemelnek. A másik probléma abból adódik, hogy pár „ügyesebb” emberkének sikerült bejutnia az egy Ultima Online szerverre és ott átalakították egy kicsit a karakterüket. Az Origin szerint az ilyen kalandozók kiszűrése igen egyszerű, csak egy kis időbe kerül. Ha egy ilyen karak-

ULTIMA IX: The Ascension



A sorozat rajongói már régóta hiába várnak a folytatásra. Sokan már úgy gondolták, nem is lesz a történet soha befejezve. Szerencsére Richard Garriot máshogy gondolta és gőzerővel dolgozik azon, hogy karácsonykor már mindenki Ultimázhasson. Hogy milyen is lesz a kilencedik rész? Azt hiszem erről beszéljen a legilletékesebb, maga Lord British.

ZED: Sokszor felmerült bennem a kérdés, hogyan kaptad a Lord British nevet?

Richard Garriot: Vajon miért kérdezi mindenki ezt? (nevet) Hát, ez egy régi történet. Mikor gimnáziumba kerültem, akkor kezdődött a hatalmas szerepjáték örület. Ma mindenki számítógépezik, akkor mindenki szerepjátékokat játszott, természetesen mi is. Nálunk mindenki volt valamilyen beceneve az iskolában és mindenki ezt a névet használta szerepjáték közben. A többiek azt mondták, hogy nekem brit akcentusom van és

el is neveztek British-nek. A Lord British természetesen ebből jött.

ZED: Hogyan kezdte el a játékokat készíteni és mi volt az első programod?

R.G.: Az első játékomat, az Akalabeth-et hobbiból készítettem a szabadidőmben, Apple II-es gépre még 1979-ben. Lemásoltam pár példányban, nejlonzacsókba raktam őket és kiakasztottam a szomszédos számítógépből. Egy hét alatt öt példány fogyott el belőle. Ez akkor óriási sikert jelentett számomra. Hát, azt hiszem valahogy így kezdődött.

ZED: Melyek a kedvenc Ultima játékaid?

R.G.: Jó nehezeket tudsz kérdezni... Mit mondhat egy apa, ha megkérdezik, melyik gyermeke a legkedvesebb? Ha tényleg választ vársz, akkor elmondhatom, hogy több kedvencem is van. Először is a negyedik rész, mert technikailag ez volt a legnagyobb előrelépés a sorozat előző tagjához képest. Az ötödik részt azért szeretem, mert az összes Ultima közül ennek sikerült a legjobban a sztorija. A hetedik rész pedig... hát igen, az pedig azért, mert szerintem sem előtte, sem utána nem sikerült egy olyan részletes világot kialakítani semmilyen más számítógépes játékban. Ez már szinte virtuális valóság.

ZED: Térjünk át az Ultima IX-re. Mondj valamit az új részről!

R.G.: Az Ultima IX lesz az első igazi 3 dimenziós Ultima. Az utolsó két rész után ismét Britannia lesz a helyszín. A játékos természetesen találkozni fog a jól ismert helyszínekkel és szereplőkkel.

ZED: Miben fog különbözni az Ultima IX a többi 3D játéktól?

R.G.: Az összes 3D játék, beleértve a roppant sikeres Doom-ot és Quake-t is csak egy szimpla három dimenziós környezetben játszódott. A készítő nem mentek bele igazán a részletekbe. Ezen azt értem, hogy az Ultima IX-ben, ha bemegyek egy szobába, az ott lévő asztalról lelékíthatom a villákat és a kanalakokat a földre, fel lehet őket venni, eldobni stb... Mindennel azt csinálhatunk, ami jölesik. A 3D gyorsítókártyák megjelenésével lehetőség nyílt arra, hogy egy sokkal részletesebb világot alkossunk, amilyen még soha nem létezett számítógépen.

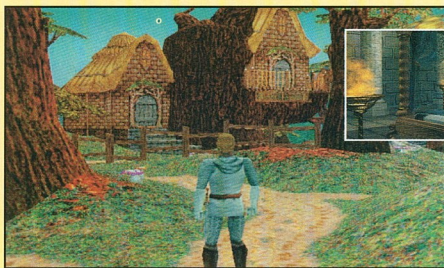
ZED: Hogyan viszonyul a kilencedik rész az előző Ultimákhoz?

R.G.: Olyan játékokat igyekszünk készíteni, amely az összes előző Ultima jó tulajdonságait átveszi. Az animáció minősége és a belefektetett munka olyan lesz mint a nyolcadik rész. A világ részletessége hasonló lesz a hetedikhez, a sztori kidolgozottsága az ötödik részhez. Egy-egy leírásunkra rájövni, mi az, ami az előző részekből igazán tetszett a játékosoknak és ezeket a dolgokat igyekező beolvasztani. Azt valószínűleg már sokan tudják, hogy ez a rész lesz az utolsó Ultima játék, ezért igyekeztem lezárni az egész, több mint két évtizedes sorozatot. Sok-sok utalás lesz az előző részekre.

ZED: Mondanál valamit a sztoriról is?

R.G.: Sokat nem szeretnék elárulni. Az igazi Ultimásoknak elég annyi, hogy a kilencedik részben következik be a végső küzdelem a Guardian-nel. Azt hiszem, ezzel mindent elmondhat.

ZED: Köszönjük az interjút!



Lord British kastélyának bejárata. A testbőr egyben óra az uralkodó nyugalmát.

tert találunk, azt természetesen kitérjük és a tulajdonosát is örökre (!) eltávolítjuk az Ultima Online-tól. Remélem ezek az intézkedések sikeresek lesznek és sikerül teljesen fair play játékokat biztosítani.

Sebesség

Elértünk az egyik legnagyobb problémához, legalábbis az Európában élő számára. Az Ultima Online jelenleg több, mint 10 különböző szerveren fut, amivel nem is lenne gond. A baj az, hogy az összes szerver az USA-ban található. Így a

sebesség éppen hogy megfelelő. Sajnos az Origin egyelőre nem tervezi európai szerver felállítását. Egy jótanácsot azért adok: én kipróbáltam az összes szerveret és úgy vettem észre, hogy a Nagy Tavaknál lévő (Great Lakes) volt a leggyorsabb.

Caris

Értékelés **88**

Electronic Arts

Hardverigény: közepes, modem
Extrák: csak interneten játszható



Jack Orlando

Aki nem győzte le Al Caponét

aki látta A máltai sólyom című, ma már klasszikusnak számító amerikai filmalkotást, az tudja, hogy milyen egy noir stílusban elmesélt bűnügyi történet. Ezeknek a krimiknek elengedhetetlen kellékei a csendes melankólia, az izgalmas, fordulatok, hullákból és akcióból bővelkedő sztori valamint a fanyar humor. A német Topware cég egy ilyen mozit próbált meg készíteni, kevésbé sötét atmoszférában, mint az említett film. A Jack Orlando tehát egy olyan moziszerű krimi-kalandjáték, melyben – annak ellenére, hogy a harmincas években játszódnak – az ötvenes évek filmjeinek tipikus vonásai, szereplői kacsintanak vissza: a lecsúszott nyomozó, a romlott bombanő, a néhai álmosító, néhal feszült zene, a leggazdagabb polgárok körébe vezető szálak, és a rejtélyes, piszkos ügyek.

A játékban természetesen egy iszákos, fásult magánnyomozót alakítunk, akit – mint azt a kerettörténet nagyszerűen bemutatja – a múlt emlékei nap mint nap gyötörnek. Jack Orlando ugyanis valaha a város hőse, mindenki példaképe volt. Ezt az idillt az 1933-as év tette tönkre, amikor megszüntették a szesztilalmat és mindenki hozzájuthatott az olcsó whiskey-hez. Jack elkezdett inni, s ha-

marosan elindult a lejtőn: a rendőrségtől kűrűgták, és már csak az érdekelte, hogy a napi betevő üveget mindig benyakolja. A minden bizonnyal a teljes elzúllás felé vezető életvitelének egy különleges éjszaka vet véget. Jack ugyanis egy kedvenc bárjában áttalozott este után hazafelé menet egy gyilkosság szemtanúja lesz, s a körülmények

szerencsétlen alakulása folytán (leütik, és a rendőrök őt találják meg a hulla mellett) ő lesz az első számú gyanúsított. Csak az menti meg egy időre a börtöntől, hogy a város felügyelője a régi szép idők emlékére 48 óra szabadon bocsátja őt. Mr. Orlandónak két napja van tehát arra, hogy bebizonyítsa ártatlanságát, s elfojja az igazi tettest.

Az igazság pillanata – Jack a nagyfőnök irodájában (és egyben a slamasztikában.)



Amikor először leültem a Jack Orlando elé, gyerekes örömmel kezdtem a játékba, ugyanis az intro és az utána következő beszélgetés a felügyelővel kellemes, és a megszokottól eltérő játékot ígérték. Azonban minél többet játszottam ezzel a kaland-mozival, annál nagyobb lett a csalódottságom. Ebben a játékban ugyanis – hogy egy kitekert közmondással éljek – minden jóban van valami rossz, vagy legalábbis zavaró. (Bár én képes vagyok még egy Larry 7-ben, vagy egy Lands of Lore 2-ben is kivetnivalót találni...)

Szerencsére a „jó” elemek nagyobb súllyal szerepelnek a játékban, és az általam talált negatívumok jobbára csak apróságok. A Jack Orlando ugyanis – és ezt senki sem tagadhatja – egy nagy odafigyeléssel, rengeteg munkával, precízen elkészített kaland, és már csak

ezért is külön dicséretet érdemel. Nem egy összetett, logikátlan sztorit kap a tisztelt játékos, hanem egy átgondolt, megszerkesztett krimi cselekményt.

Ezen az cselekményen viszont nagyon sokat ront az a mód, ahogyan a Topware fejlesztői a játékot és a játékmenetet felépítették köréje. A nagy rejtélyek, a fejtörők ugyanis végtelenül egyszerűek, és hemzsegek közöttük a klisék. A kulcsot a lábtörő alól szedhetjük fel, a kocsiemelőt a kocsiból, a pénzt a pénztárcából és így tovább. Ráadásul a történetet meglehetősen rövid, nem például az első epizód végigjátszása kevesebb, mint egy óra be telt (és csak négy epizód van a játékban). Nincs mese: a Jack Orlando túl kurtára és könnyűre sikeredett.

Talán – a használhatatlan szereplőkhöz, járókelőkhöz hasonlóan – tehettek volna a programba néhány értelmetlen, ám fontosnak látszó tárgyat, hadd szenvedjen a játékos (a Monkey Island-eknek többek közt ez is egyik nagy erősségük). Ugyanis bárki bármit mond, a kalandjátékoknak nem az az igazi öröme, ha végigjátsszuk a játékot, hanem az, hogy amíg egy-egy megoldásra rájövünk, hosszú percekig próbálkozunk, gondolkodunk előtte. A Jack Orlando megfosztja a játékost ettől a lehetőségtől.

A kivitelezésben csak apróbb negatívumokat találtam. Példának okáért, a kétségkívül szép grafika helyenként meglehetősen puritán (gondolok itt az üres, egyszerű falakra és a kevés árnyalatra), a beszélge-

Más vélemény

A klasszikus *point and click*-kalandok kedvelői mostanában nincsenek igazán jól ellátva játékkal, néhány nagy név (Monkey Island, Broken Sword, Discworld) mellett hatalmas pangás tapasztalható ebben a kategóriában. Szomorú, de a stílus egyszerűen kiment a divatból.

Eppen ezért volt üdítő színfolt számomra a Jack Orlando, ami becsülettel megállja a helyét az említett nagygyűk mellett. Nagyon szép a grafika, egyedi a hangulat, és bár a sztori és a játékmenet egy picit egyszerűre sikeredett, minden kalandornak garantáltan kellemes szórakozást fog szerezni. Nagyon szimpatikus a címszereplő Jack, kár hogy a szerepre nem sikerült a készítőknél megnyerni Bruce Willist-...

Hancu

„Jack Orlando in a Cinematic Adventure” – ígéri a program doboza, s a játékosnak nem is kell csalódnia. A játék valóban



tétek pedig nem olyan életteli, mint más kalandjátékokban (karakteresebb színészek kellett volna választani, és nem kellett volna fukarkodni a dialógusoknál a humorral). A zene is kifejezetten nagyszerű, de amikor már tizedszer kezdődik ugyanaz a muzsika, az ember akaratlanul is elunja magát. Úgy látszik, Harold Faltermeyer nem erőltette meg túlzottan magát.

A design összehatása (és végül is ez számít) mindezek ellenére kedvező, a hangulat pedig egészen egyedülálló. Az utóbbi egyébként nagyon köszönhető a monitoron megjelenő, élő, mozgó, mintegy száz képernyőből álló, több tucat szereplővel benépesített városnak. Az egyik legfontosabb hangulati elemet, a főszereplőt is hamar meg lehet

filmszerű élményt ad, s ez elsősorban a 640 x 480-as felbontású, 65k-s grafika jól etalált színeinek, és a sok filmbetétnék köszönhető. A mozi-érzéshez azonban nagyon hozzájárul a hangulatos, blues-os zene is, és a több, mint 100 szereplő hangja, melyek a játék négy epizódjának körülbelül száz helyszínén fognak gondoskodni arról, hogy minél jobban összekuszálják az ügyet (és szerény személyünket). A zenéről egyébként érdemes meg megjegyezni, hogy a neves mester, Harold Faltermeyer komponálta, aki többek között a Top Gun és a Beverly Hills-i zsaru filmek muzsikáit is jegyzi. Külön öröm még a játékos számára, hogy az egyes helyszínek valóban élnek: Nem csak olyan szereplőkkel találkozhatunk, akiknek valamiféle köztük van a küldetésünkhez (lásd Curse of the Monkey Island), hanem egyszerű járókelőkkel is. A szállodában jönnek-mennek a liftek, az utcáken az autók furikáznak, az utcán anyák, apák, gyerekek sétálgatnak, vagy éppen sietnek, ami megint csak a mozivásznon élményt idézi. Az apróbb ötletek, mint például a golyó alakú menü, vagy a LucasArts-játékokból megszokott irányított beszélgetések pedig még inkább színesítik ezt az élményt.



Jack soha nem retten vissza egy kis erőszaktól, szerencsére többnyire a megfélemlítő eszközök is a rendelkezésére állnak.

☑ Az említett színesbőrű versenyző, amint éppen jól helybenhagyja Jacket...

☑ ... és a bosszú edes percei (hasznos dolog ez a láptól)

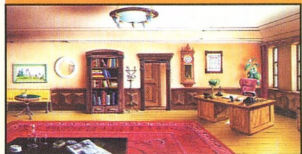
kedvelni, bár nem ártana, ha egy kicsit „fickósabb” lenne az orgánuma és a megjelenése. A bunyós, izásos detektív figurája mindenesetre (szerintem) jóval szerencsésebb választás volt, mint a Broken Sword fickója és fotóriportere.

Mindent összevetve a Jack Orlando egy kellemes meglepetés, színfolt volt számomra a sok angol mamutcég termékei között, s bár nem a legtekélyesebb alkotás, látszik, hogy a szimpatikus német cég nagyon igyekezett. Első próbálkozásnak tehát nem rossz, sőt, egészen kellemes, de a következőt már többet fogok elvárni. Addig is ajánlom mindenkinek, aki szereti a jó, átlátható kalandjátékokat és a könnyed kikapcsolódást, de azt senki ne várja, hogy hétéig fog szórakozni vele.

Stáki



Jól megfigyelhetők a különbségek, amelyek a tervezési fázis és a végleges megvalósítás helyszínei között vannak. (Pl. földgömb, tükör, falilámpa)



A játékmenetben is találhatunk szokatlan momentumokat. Először is, a Jack Orlando-ban meg lehet halni. Főhősünk ugyanis kemény és erőszakos fickó: jól bánni a pisztollyal és az öklét is tudja használni. Ez persze semmit sem ér, ha rögtön a játék elején összeakasztjuk a bajszyunkat egy százkilos színesbőrű felebarátunkkal, aki negyvennyolc órára kivon bennünket a forgalomból... (Később revansot vehetünk egy bokszkésztyűbe bugyolált láptató segítségével... fair play mindenképp elől!) Szóval érdemes használni az állásmentést. A kaland során előforduló fejtörőkről pedig csak annyit, hogy senkinek nem fognak nehézségeket okozni, mert az egérkurzor mindig ott mozdul meg, ahol valamit csinálni lehet, s hálá istennek a fejlesztők a játék egészében tartózkodtak a csak próbálgatásokkal felfedezhető, „használok a plüsslefejtőn a dögölt homáron”-típusú akciótól, azaz minden logikusan épül egymásra. Ez mindenképpen dicséretes, mert manapság a kalandjátékoknál általában a cselekménnyel van a legnagyobb gond.

Az eddigiekből talán leszűrhető, hogy a Jack Orlando egy meglepő program. Meglepő, mert nemhogy a Topware, de még egyetlen más cég sem adott ki ilyen környezetben játszódó kalandjátékot. Emiatt viszont tartani lehet tőle, hogy az egyszerű fagyasztó számára a 30-as évek Amerikája nem lesz olyan vonzó és érdekfeszítő, mint a harcias és lehangelő jövőképek (Fallout, Blade Runner), a fantázia birodalma (Lands of Lore 2) vagy az idiótizmus mocsarába süllyedt agymenések világa (Monkey Island, Zork). A próbálkozás mindenesetre érdekes és szimpatikus, jó néhány kaland-örült fog kellemes perceket eltölteni vele.

Értékelés **82**

Topware
Hardverigény: alap
Demo a ZED 1998/3. CD-n

Lula

The Sexy Empire

A 69. oldal különkiadása



már-már kezdtek azt hinni, hogy már az élet minden területének összes gazdasági tevékenységét feldolgozták manager-játékokban, mikor megérkezett a Lula, ékesen bizonyítva: igenis van új a Nap alatt!

A német CDV Software fejlesztőcsapat legújabb manager-játékában merészen vá-

ha egy idő után az FBI elkezd érdeklődni szerény személyünk felől. Legegyszerűbb persze becsületes(ebb) munkával megszerezni a pénzt, ebben nagy segítségünkre lesz a címszereplő Lula, aki odaadó és hűséges barátónkként mindenre hajlandó a szent cél, vagyis az ötvézezer zöldhasú érdekében. Nekünk csak a megfelelő hardverről (fényképezőgép, kamera) kell gon-

Kártyás szakkifejezéssel élve tizenkilenc kért lapot a játékok készítő csapat, amikor a morbiditása, és bizarr szexjele-
netei miatt több országban betiltott Bi-
iing! után ismét elég merészen választot-
tak témát új játékuknak. Nos, a kártyás
használatnál maradvány az osztó minden
bizonyon Freud elkötelezett híve lehe-
tett, és alsót húzott – azaz a játék nem-
csak hogy átjutott a cenzúra szűrőjén, de
hatalmas tiltóhatolatlak bizonyult!

Addig egyszerű a dolog, hogy a szex-
film-készítés, mint téma, mindenkinek
felkelti a kíváncsiságát, az igazi művé-
szet az volt, hogy hogyan marasztalja
a játék a játékos az első öt perc után is a
monitor előtt? Nos, az első ilyen marasz-
taló dolog a grafika. Remekül megraj-
zolt karikatúra-stílusú állóképek, és rajz-
filmszerű animációk, néhol digitizált
jelenetekkel tarkítva (persze a megfelelő



▲ Forgatókönyvíránk kellemes környezetben
átli ki legújabb mélyenszántó Oscar-esélyes
történeteit.

A plasztikai sebész csodákat művel leglan-
kadtabb munkatársunkkal is. ✓

„Nincs egy göncöm, amit felvehetnék – menj
dolgozni és szerezz pénzt!” – mondja Lula. ▶

laszott témát: a filmkészítés rejtelmeibe
fogunk belekóstolni, méghozzá az olyan fil-
mekébe, amelyeket a különféle csomagkül-
dő szolgálatok kínálnak diszkrét csomago-
lásban, kizárólag felnőtt nézők számára.

Ragyogó ötlet volt a készítőktől, hogy a
játékok nem egy filmstúdió birtokosaként
kezdjük, hanem sokkal lejjebb, egy egyszerű
kisvárosi nehézfű szerepében, és a karri-
erünk beindításához szükséges első
50 000 dollárt egy hangulattermelő, beve-
zető játékban (témába vágóan előjátéknak
is nevezhetjük J) kell megszereznünk. Mód-
szereink igazi kispályás bűnözőre vallanak:
zsarolás, rablás, orgazdaság... nem csoda,



Publicity:

Mood:



doskodni, Lula máris amatőr videofilmjeink és fényképsorozataink főszereplője lesz – esténként pedig pihenésképpen a helyi sztriptízbarban lép fel...

Ha mindent jól csináltunk, nagyjából öt perccel aztán, hogy az „előjáték” az összes poénját ellátte (előg sok ilyen lesz, a mazochista rendőrnőtől kezdve, a bárban kockán a gatyánkat is elnyerő szerencsésjáték-kon át egészen addig a jelenetig, amikor a mellékhelységben leüvöltözött áldozataink műfogorán próbálunk pár dollárért túladni), összegyűlik a hön áhított összeg a számlánkon, és hősünk megalapítja beszédes nevű cégét, a WET-et, és elkezdődik az igazi játék!

Kezdetben csupán önbizalomban és konkrétenben nem szenvedünk hiányt, pénzben, munkaerőben, és tapasztalatban azonban igen, tehát első lépésünk egy tete-mes összegű bankkölcsön felvétele lesz, második pedig egy rakás apróhirdetés feladása, melyekben legénységet (illetve „le-

hangaláfestéssel...) adják meg a Lula alaphangját. A játékmenet ragyogóan el lett találva, pont mire úgy éreznék, hogy nyeregben vagyunk, megtaláltuk a nyerő stratégiát, a játék „sebességet vált”, és egy teljesen új helyzetben dob a mélyvízbe. Mindig éppen egy picit tűnik bonyolultabbnak a szituáció, mint amennyit éppen át tudnánk látni, így a játék állandó feszültségben tartja a játékost. Ez a feszültség azonban „leföldelődik” a bőkezűen adagolt képi és szövegi humoron, így soha nem válik idegesítővé. Nagyon ügyesen egyensúlyoznak a szerzők a jó zelés határán, kíváncsi lennék, vajon eredetileg is ilyen volt-e, illetve mennyit vágtak ki belőle a cenzorok...

Számomra a legnagyobb (kellemes) meglepetést az jelentette, hogy a Sexy Empire a könnyed téma ellenére igencsak bonyolult és összetett, sokkal komplexebb, mint elődei közül (MadTV, MadNews, Biliing!) bármelyik volt. Ennek köszönhetően az egész nem deg-radálódik le egy „Na, megnézem az összes

ányságot”) toborzunk kezdő filmbirodal-munk számára. Amikor már felvettünk tíz alkalmazottat, kibéreltünk egy csomó stúdiót, raktár, és egyéb helységet, és még mindig beláthatatlan messzeségben érez-zük az első filmünk forgatásának megke-zését, rájövünk: a játék bizony jóval bonyo-lultabb annál, mint ahogy azt naívan elképzeltük. Komoly szervezőkészségre lesz szükségünk ahhoz, hogy egy igazi csapatot hozzunk össze, ahol az első „Csapó!”-ki-dátástól kezdve mindenki szinkronban dolgo-zik és együttműködik a többiekkel, a forga-tókönyvről kezdve a díszletépítőkig, az operatőr, a vágó, a hangmérnök, a marke-tingserek és akkor a szereplőket még meg sem említettük... Persze anyagi eszközeink rohamosan fogynak, így első „műalkotá-sunk” többszörösen megkurtított költség-vetésből fog elkészülni, harmadosztályú szereplőkkel, olcsó díszletek között, sőt va-

Más vélemény

Ha egy szóban kellene nyilatko-znom a játékról, azt mondanám: tet-szett. Tetszett, hiszen a játék mellett szől mind az ötlet, az egyedi és rend-kívül jól eltalált kivitelezés, valamint a hu-mor, amire az egész játék épül. Aki erő-l a programról azt mondja, hogy nem jó, mert erkölcsi nyomorba dönt, pusztít, etcetera, azok nézik rossz szemézőből a dolgot. Vérbeli stratégiának termé-szetesen nem lehet elfogadni a Lulát, inkább egy olyan játéknak, mellyel azért játszunk, hogy mosolyt csaljon az arcunkra egy keményebb nap után, s valljuk be: ez sikerül is neki! Talán néhol azért tényleg „életszagúakra” sikered-tek a képek, animációk, de véleményem szerint a készítőik sem az 5-6 éves játé-kosokat célozták meg a termékükkel...

Iwo

szexi movie-t, aztán annyi”-szintre, hanem igenis játék marad, amit csak külön fel-dobnak azok a bizonyos animációk.

Kismillió apró ötlet és poén fűszerezi a játékot, ami egyszerűen nem hagy esélyt arra, hogy akár egy percre is unatkozzunk, hol egy szárnycs h...”, szóval „objektum” repül át a képernyőn (kurzorunk pedig cél-keresztzé vártok, és löhető is...), hol az egyes szereplők kezdenek el egymással „behatárol” foglalkozni, nem telik el öt perc anélkül, hogy valami módos ne tör-ténne. A szöveg és az egész design bom-basztikus, telis-tele poénnal, kétértelmű szövegekkel, és megjegyzésekkel.

Összegezve az eddigieket: már rég láttam a Lulához foghatóan eredeti és szórakoztató játékot. Kategóriájában pilan-tatniyrag toronymagasan a legjobb, és ahogy elnézem, sokáig az is fog maradni. Évente kb. két-három olyan játék jelenik meg, amivel képes vagyok akár hetekig játszani - '98-ban a Lula az első ilyen...

Hancu

lószerűleg a beharangozó reklámkampány-ra sem fog pénzünk maradni. Örülhetünk, ha a befektetett tőkénk visszajön belőle, de seba! Rengeteg tapasztalattal és (remél-hetőleg) összeszokott csapattal vághatunk neki a második, majd a harmadik folytatás-nak. Előbb-utóbb azonban, rengeteg kínló-dás árán ugyan, de összeszedünk anny



A nagy elődök



pénzt, hogy igazán igényes, nagyszabású produkciókat kezdjünk el gyártani. Innentől már senki sem állhat az utunkba! Remélhe-tőleg erőfeszítéseinket siker koronázza, és filmjeink hamarosan Csillagok háborúját és Jurassic Park-okat megszálló töme-geket fognak a moziba vonzani ...

És még mindig nincs vége! Ha már sike-resek vagyunk mozfirontra, vitrinjeink sex-Oscar-októl roskadoznak, és a szakma Spi-berlegjéket emleget a konkurrencia, jöhet az újabb kihívás. A moziszból nehezen összekuporgatott pénzünkön egy egész Amerikát átfogó szexshop-hálózatot épít-hetünk ki. Itt már teljesen elszabadul a ké-szítők fantáziája, egészen extrém lehetősé-geket kapunk cégünk népszerűsítésére (WET-partikat szervezhetünk, vehetünk ma-gánrepülőket női legénységgel stb.).

Üzleti birodalmunk terjeszkedésének a csillagok ég sem szab határt – ugyanis kar-rierünk megkoronázásaképpen saját mű-sorszóró műholdat állíthatunk pályára, ami majd ellátja a földgolyó szexre éhes la-kosságát nézivalóval. Még egy érdekese-g a végére: a kézikönyvben szerepel Lula élő modelljének e-mail címe is...

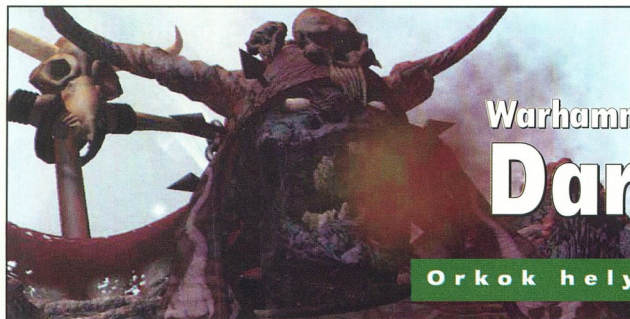
Értékelés 87

Take 2 Interactive/CDV Software

Hardverigény: alap

Extrák: lanyók

A játékot 18 éven felülieknek ajánljuk!



Warhammer:

Dark Omen

Orkok helyett élőhalottak

Rége nem volt olyan egyszerű dolgom, amikor egy játék stílusát kellett meghatároznom, mint a Dark Omen esetében! A Warhammer II. egy 3D fantasy real-time stratégiai játék, ami ugyan elég borzasztóan hangzik, de ha valaki veszi a fáradságot és még egyszer végigolvassa, akkor remélem minden szó a helyére kerül. Mindenesetre a játék valóban belefért ebbe a – kicsit bonyolult körbeírt – kategóriába.

A Dark Omen-nek léteznek elődei és hát-térvilága, amik biztosítják ismertségét és az Electronic Arts szerint a sikerét is! Minde-

nekelőtt a Warhammer világ, ami talán a legismertebb fantasy harci rendszer a világon és a Shadow of the Horned Rat, ami a játék közvetlen elődjének is tekinthető.

A játékban Morgan Bernhardt zsoldosvezér szerepébe kell beleélünk magunkat,

aki a hozzá hűséges, kicsiny, de jól felfegyverzett és tapasztalt csapata élén veszi fel a harcot a birodalmat fenyegető élőhalottak armadája ellen. Noha Bernhardt fő vezér- és motiválójereje az arany, azért lesz lehetőségünk a sztori előgázásaiban külön-



Seregünk felállításán az egész csata kimenetelétől lehet. A zászlók alapján viszont könnyen átlátható a hadrendünk.

A csontváz halálköpő soha nem jön ki. De elpusztítása nehézkes a jelen állás szerint.



Nincs nehéz dolgom, ha minősíteni szeretném a Warhammer 2-t. Csúcs játékról van szó: a grafika igen szép, a zene és effektek jók, de ami a legfontosabb: nagyon jó a játszhatóság! Nagyon élveztem a csatákat: amellett, hogy szemet gyönyörködtetőek, pont a kellő nehézségűek. Nem lehet csak úgy végigrohanni a játékon – néha bizony vissza kellett töltenem az állást, mert egy-egy csatában túl nagyok voltak a veszteségeim. Az pedig ugye közvetlenül lefordítható aranyra – amiből sohasem lehet elég! A játék közepe felé is csak 2–3000 aranyat szereztünk egy csatában, ami egyetlen lovag 250 aranyas költségéhez képest nevétségű összeg! Nyolc lovag meghal és már el is költöttük a pénzt...

A nagy lelkesedés árnyékában persze vannak apróbb kifogásaim, amiket jobban

is meg lehetett volna oldani. Ezek jobbára apróságok, mint például a fejlődés kidolgozása. A játékban ugyanis a tapasztalat csak arra van hatással, hogy a csapatok több mágikus eszközt vihetnek magukkal. Én emellett némi statisztikát is belettem volna a játékba, hogy a fejlődéssel a pusztítóerő és a védtesség is változzon. Hasonlóképpen a varázslóknak is így adtam volna az újabb varázslatokat (most a gép dönti el, hogy melyik pályán mi használhatunk – ez nekem nagyon nem tetszett). Még annak is örültem volna, ha a játék leállítható lenne, hogy jobban áttekinthető legyen a csata – sokszor kerültem olyan helyzetbe, hogy kapkodnom kellett, mert nem tudtam egyszerre sok egységet irányítani (nem úgy, mint a gépi ellenfél!).

Külön kiemelnék viszont egy-két apróságot, ami szerintem kiemelkedően jóra sikerült!

A legfontosabb talán az irányítás. Ez rendkívül egyszerűre és átláthatóra sikeredett – látszik, hogy sok időt ölték ennek a résznek a kidolgozásába. A képernyő szélén lévő ikonok az egységek távoli irányítására – egyszerűen korszakalkotó ötlet! Hasonlóképpen nagyon tetszett a karakterek kis animációi a sztori illusztrálására. A szereplők beszédeivel együtt ezek teljesen pótlják az állandó animációkat. Azt is nagyon jónak tartom, hogy fontosabb csaták előtt azért „rendes” animációkat is kapunk, ami még további motivációt jelent.

Összefoglalva: a kisebb kifogások ellenére nagyon tetszett a Dark Omen! Ebben az évben mindenképpen az eddigi legjobb stratégiai játék és bizony feladták a leckét a többieknek az év stratégiája címért...

Pellus

Egységeink

Tekintsük át röviden – és a teljesség igénye nélkül – azokat az egységeket, amelyekkel a leggyakrabban találkozunk majd a mi oldalunkon. Természetesen lesznek más szövetségeseink is, de nem szeretném elrontani a felfedezés örömet.

Grudgebringer lovasság

A Grudgebringer lovasság a végsőkig hűségeseke vezérükhöz, Morgan Bernhardtához. Tapasztalt és bátor zsoldosok, akik hatalmas harci lovakon indulnak csatába. Ha a lovasság vezetője elpusztul, akkor értelem szerűen vége a játéknak – vagyis erre az egységre kiemelkedő módon kell vigyázni!



Grudgebringer gyalogság

A gyalogság vezetője Gunther Schepke, a helyettesed és tanítómestere. Gyalogosan indulnak csatába, kitűnőek a kézitusában és rendkívül lojálisak vezetőjükhez és Hozzá.



Grudgebringer számszerijások

A számszerijások közelharcom ugyan elég gyengék, de távolról igen nagy pusztítási képesek okozni. Az ellenségnek a látómezőjükbe kell érnie, hogy hatékonyan tüzelhessenek rájuk. Fegyverük hatótávolsága nagyobb, mint a normál íjászoké.



Grudgebringer ágyú

A zsoldosok leghatékonyabb fegyvere – közelre elsősorban az ereje, a távolsággal viszont rohamosan csökken a pontossága (a pusztítóereje szerencsére nem!). Hatótávolsága óriási, a legtöbb pályát teljes mértékben képes belőni. Mindenképpen érdemes a csatákat egy kis tüszérségi tüzzel kezdeni és az előrenyomuló ellent is kissé megszőrni a kézitusára! Páncél és mágikus védelem mit sem ér ez ellen – vagyis az ellenfél varázslóit is helyretehétjük egy szerencsés találattal!



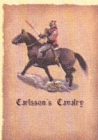
Vörös varázsló

Az altdorfi mágusiskola növendékei mindig is a tüzrel kapcsolatos varázslatokkal voltak híresek. Páncélt nem viselnek és a közelharcomban sem túl erősek. Sajnos nem mi választjuk ki az egyes pályákon, hogy milyen varázslatokat használjanak, de a teleportálás (nagyon fantasztikus!), tűzpók fej, lángoló meteor, valamint a tűzgyújtás varázslataival néha hatékonyabb mint az ágyú...



Carlsson lovassága

Ezek a harcosok a Hátérhercegségek milíciáiból származnak, vezérük Sven Carlsson, Bernhardt régi barátja és harcostársa. Tapasztalt harcosok – bár a saját lovasságunkkal nem vehetik fel a versenyt.



Mozsárágyú

Ez az egyetlen fegyver, ami képes be nem látott területekre is lőni! Semmilyen mágia vagy páncél nem véd a mozsárágyútól.



A csata elején még könnyű megkulonbztetni, hogy hol az ellen és hol vannak a mieink.

ellen, így az ellenfél magusait is érdemes ezzel a fegyverrel üdvözölnünk. Hatótávolsága kisebb, mint az ágyúé, de egy domb tetejéről javíthatunk ezen...



Dwarf harcosok

Melyik fantasy játékban hiányozhatnak a törpék? Kiváló harcosok és fejszéikkel komoly ütőerőt képviselnek. Kitartó és megbízható szövetségesek, csak a legreménytelenebb helyzetben futnak el. Különösen keményen harcolnak a goblinok és orkok ellen.



Erdel elf íjászok

A fantasy játékok másik elengedhetetlen szereplői, az elfek, az íjászat mesterei. Távra és pontosan képesek löni – egyegy ellenséges csapatot teljesen el tudnak pusztítani, mielőtt az odaérne hozzájuk. Erre szükségük is van, mert bár elég jók közelharcomban, nem viselhetnek nehéz páncélokat.



Grál lovagok

Az Arthur legendák szerint ezek a lovagok találták meg a Szent Grált. Nem tudni, mennyi igaz a legendákból, az viszont biztos, hogy a Grál lovagok igen kemény harcosok, és nagy mesterei a kardnak, mint ő. Határozottan kellemes dolog őket az oldalunkon tudni...



féle jócselekedetekre és ezáltal természetesen extra szövetségesek beszerzésére is. A Birodalom hercegei is adnak némi segítséget (végül is az ő bűrükről van szó!), de azért csapatunk magvát mindig is saját zsoldoscsapatunk fogja képezni. Mágikus tárgyakban sem lesz hiány, noha kezdetekben mindössze a Grudgebringer nevű kard található nálunk – ez a kard egyébként csapatunk névadója is. Némi aranytartalékkal és mindössze ennyi felszereléssel indítanak utánuk cseppet sem vesztélytelen küldetésünkre...

A Dark Omen lényege a csatarendszer: elsődleges feladatunk különböző ellenfelek ellen csatákat nyerni – minél kisebb veszteséggel. Ez utóbbi kitétel azért fontos, mert minden küldetés után kapunk valamennyi aranyat, amiből ki kell gazdálkodnunk az utánpótlást és a felszerelést is. Természetesen minél jobban felszerelt (páncélozott)



A csata elején még könnyű megkulonbztetni, hogy hol az ellen és hol vannak a mieink.

egy csapat, annál több aranyba kerül egy elesett egységnek pótlása... Azok a csapatok, akiknek minden tagja elhalálozott a továbbiakban nem elérhetők – ezekre már nem számíthatunk. Ha viszont akárcsak egy is túléli a csatát (akár úgy, hogy elme-



A hangulatos térképen nincs sok időnk gőnyörködni, vár az újabb ütközet.

nekült), akkor az egész csapat újra feltölthető. A játék közepe-vege felé újabb korlátba ütközünk: egyszerre csak 10 csapatot irányíthatunk, így a csata elején arról is döntéshozni kell, hogy kikkel szeretnénk megvívni az ütközetet!

Dark Omen vs. Shadow of the Horned Rat

Váltások, újítások

Ez a cikk elsősorban azoknak szól, akik játszottak a Warhammer első részével is. Itt megpróbáltam csokorba gyűteni a két rész között felfedezhető eltéréseket, újításokat. Reményeim szerint így mindenki képet alkothat arról, hogy megdolgoltak-e pénzükrét a programozók vagy csak egy új kultúrát húztak le a „nagy játékról”.

Ami nem változott egy cseppet sem, az a világ és a pénzorientált zsoldos parancsnok Bernhardt személye. Am csapataink menedzselésében gyökeres eltéréseket tapasztalhatunk. Nem kell bért fizetni senkinek sem. Ne! Ne lelken dezzsen senki. Az elesettek pótlására bőven el fog menni a keresetünk, így jó lesz, ha óvatosan manőverezünk. Újdonság, hogy egységeink nagy részét páncélokkal vértethetjük fel. Ezzel viszont van két apró probléma. Egy: beszerzésük is komoly összegre teszik ki. Kettő: a jobban „vasalt” katonák pótlása is jelentősen megrágnak.

Kicsit furcsálltam, hogy mindig, mindenhol fel lehet tölteni a létszámot. Az első részben ez sokkal hangulatosabban volt megoldva. Csatáról csatára egyre fogyott a seregünk létszáma és jöhetett a pénzben már majdnem megfulladtunk, mégsem tudtunk erősítést toborozni, csak ha nagyobb városok közelébe értünk. Ide tartozik még az is, hogy a sebesültekkel a Dark Omen már nem bajlódik, aki elhullik az ütközet során, az biztosan nem tud majd hőstetteiről mesélni az unokáknak...

A csatateret megismerve rengeteg szokatlan dolog tűnhet fel a tapasztalt Warhammer-es játékosnak. Először a kis térkép hiánya, ahol át lehetett tekinteni a teljes terepet. Ter-



Az előd, mint látható, több információt szolgáltatott az alakulatainkról...



...a grafika viszont a Dark Omen erőssége. Így az állás 1-1-es döntetlen.

mésztesen nem hagyták ki ezt a lehetőséget a Dark Omen-ből sem, csak külön kell behoznunk egy gombnyomással. Végaszaljon mindenkit, hogy ennek hála, teljes képernyőn elemezhetjük ki az ütközet állását. A manőverezési ikonok is eltűntek, ezeket az egér megfelelő használatával tudjuk pótolni. Például, ha egységeink mellé kattintunk, akkor abba az irányba fog fordulni az egész szakasz. Meglehetősen egyszerűen lehet támadási parancsokat kiadni, mert az összes ellenség zászlaja fellelhető a képernyőn, ha távolabb vannak, akkor a monitor szélén találjuk ezeket. Egy kattintás a zászlónkra, egy másik az ellenségére és már indul is a támadás! Az újások ezzel ellentétben meglehetősen le lettek butítva. Sajnos itt már nem fogják automatikusan látóvonalra megközelíteni az ellenfelet, ha a kijelölt célpont a hatóterületükön kívül esik. Nekünk kell odairányítani a kis lustákat vagy meg kell várunk míg az ellenfél sétál közelebb.

Komoly újítás azonban az, hogy a következő lövésig hátralévő időt kijelzi a számítógép. Hasonló módon követhetjük nyomon katonáink buzdításának (boost) hatékonyságát is. Tüzérségeink két jelentős kedvezményben részesültek. Egyrészt mindig akcióra készek, még akkor is, ha rajtuk ütnek meneteléskor. Még ennél is kellemesebb dolog, hogy nem robbanhatnak fel maguktól! Így, az ellenség ha-

lálköpőinél sem lehet ezentúl erre apelálni.

Talán a mágia területén történt a legkevésbé változtatás. A varázslatok között azért felbukkannak teljesen újkeletűek is, de a procedúra nem változott. Annál inkább a varázstárgyak felfalálásának módja, illetve használata. Az elődben ezekért az értékes kacatokért szinte centiméterenként át kellett pásztaoznunk a térképet, mert csak így fedezhettük fel a szívet dobogató csillogást. Jelentem, ezúttal szép, nagy tárgyként jelölik őket a csataterén és. Ha esetleg nem vennék fel valamelyiket, akkor sincs probléma, mert a küldetés végeztéig mindent megkapunk. A varázskütyük használata is racionalizálva lett. Nem forgathatunk egyszerre három kardot és két lándzsát. A maximálisan használható tárgyak száma pedig szintén rögzített (1-3). Mondanom sem kell, hogy a felszerelések elosztását akár csatánként változtathatjuk. Lehetővé téve ezzel az egy bizonyos küldetésre specializált felállításokat.

Nagyon sajnáltam, hogy kimaradt a bestiárium ebből a részből. Valahogy jó érzés volt, az egyre bővülő gyűjteményt lapozgatni. Van viszont gőzünk, ami abszolút király! A szinte kötelező editort és a multiplayer lehetőséget pedig már nem is említem.

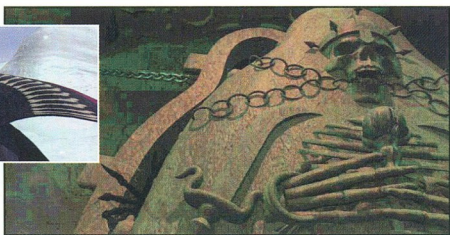
-csonti-



Tudasszomjunkat ismét a „Szarvaspatkány” altja jobban, de a csata heveiben ilyen apróságokra már ügysem volt időnk.



Egyszerű, de nagyszerű. Kevés, ám annál fontosabb ikon és hatalmas játékter. A mérkőzést tehát 2-1 arányban a Dark Omen nyerte.



Warhammer ágak

Vér a szarvasisakos orkok hatalmas agyaraival, hatalmas harcosok, „gyen-” májusok, **gyakás**. Egy tapasztalt szerepjátékos ebből már rögtön sejti, hogy csakis a Warhammerről lehet szó. Az RPG-ket két nagy csoportra lehet osztani: *story-teller*, és *strategy-based action*. A legismertebbnek számító AD&D valahol a két csoport között helyezkedik el. Az első csoportba tartozik pl. az Ars Magica. Itt főleg a mesén, a szerepek kijátszásán van a hangsúly. A Warhammer a második csoportba tartozik. Ezeket a játékokat a táblás társasjátékokból származtatják, és a történetnél jelentősebb szerepe van a kockának és a stratégiának (egy sebész nagyságát sokkal inkább a harci helyzet határozza meg, mint a fegyver, vagy a harcos szintje).

A Warhammerből aztán kialakult egyfajta stratégiai játék, ezt hívják Warhammer Fantasy Battle-nak. Itt már a mesének nincs túl sok jelentősége (bár a keretsztori valami utánozhatatlan feléling-et kölcsönöz a játékhoz), igazából egy jó kis (esetenként akár 100 festett ólomfigurából álló) csapat összeállítása és irányítása a cél. Az igazi játékosok rengeteg pénzt képesek költeni figurákra, festékekre, ecsetekre, hogy aztán a holt anyagból sok órányi – alkalmanként napokig tartó – piszmogás árán valóságos kis csodákat gyártsa-



nak. (Aki sok ilyet akar látni, próbálja meg a www.games-workshop.com-ot). Egy ilyen műtűr átlagmagassága 5 cm és ha egy igazi profi remekműveit egy fanasy-kedvelő ember meglátja, a nyála is elcsöppen a látványtól.

Hangyaboy

A csatákat felülnézetben, teljes 3D-s környezetben kell megvívunk. Ez azt jelenti, hogy az egyes tereptárgyakat ki lehet és ki is kell használni, sőt a terep lehetőségeit is a magunk hasznárára fordíthatjuk! Például dombtetőről tűzérsgünknek nagyobb lesz a hatótávolsága, az íjásaink távolabbra látnak és lönek, ráadásul az ellenfél is lassabban (és fáradtabban!) ér oda hozzájuk. A lezúduló lovasroham előnyeit sem kell – gondolom – hosszasan ecsetelnem...

A játék kezelése jóval áttekinthetőbb és egyszerűbb lett, mint a Shadow of the Horned Rat-ban volt. Átvették a *point and click* rendszert, vagyis a legfontosabb irányítási funkciókat a megfelelő helyre kattintással elérhetjük. Újdonságnak számítanak a képernyő szélén látható ikonok, amikkel a képernyőn éppen nem látható csapatainknak is adhatunk utasításokat. Mindenképpen javaslom a tutorial megtekintését, ahol az irányítás alapjait tanítómesterünk elmagyarázza.

Értékelés 93

Electronic Arts

Hardverigény: közepes

Extrák: pályaeidő, multiplayer

Demo a ZED 1998/3. CD-n

Más vélemény

Bernhardt parancsnok az idén ismét rohamra rendeli katonáit. Természetesen én sem maradtam tétlen és azonnal elfoglaltam a híres katona „tanácsadói” posztját. Legnagyobb meglepetésemre az én buta, lassú gépem is szinte tökéletesen vezényelte le a több tucat egységgel fűszerezett ütközeteket is. A grafikai teljesítmény, még 3Dfx nélkül is figyelemre méltó. A pergő játékmenet viszont jelentős negatívumokat is magával hoz. A „Szarvas patkány árnyékában” hűsölve ráérem kiadni a parancsokat és csak néhány(?) másodperc múlva fogtak fel a katonáim, hogy tulajdonképpen én most valamit szeretnék velük csináltatni. Itt viszont villám-reflexekre és kifogástalan egérkére van szükségünk ahhoz, hogy a helyzet urai maradjunk.

Nagyon idegesítő volt, hogy egy csatát azért kellett akár tucatszor is megismételnem teljesen előlről, mert egy bizonyos kritikus pontnál mindig meghalt valamelyik fontos csapatom. Tudom, hogy elég illúziórömből lenne csata közben menteni, de ha már valakinek megcsinálom az ütközet első 10-15 percét, akkor miért kell újrajátszanom az egész küldetést csak azért, mert egy ponton beszabadul egy csomó ellenfél és lekasza a többi valamelyik VIP-t? Kicsit fárasztó volt az is, hogy a csaták nagy része éjszaka játszódik. De hát mit lehet tenni, ha egyszer ilyen műszakban dolgoznak az élőhaltak!

Mindenesetre mindenkinek ajánlom a programot, és akinek az első rész megnyerte a tetszését, azoknak egyenesen kötelező a Dark Omen!

-csonti-



Előhalt kartszarkának csak addig van halvány esélyük, míg a birodalmi gótzantak a helyszínre nem pofágnak!



Lords of Magic

Hősök után hadurak

A Lords of Magic a Sierra legújabb fantasy stratégiai játéka – leginkább a Heroes of Might and Magic sorozat és a Master of Magic juthat róla az egyszerű játékos eszébe. A változatosság mindenestre szívet melengető: 3 hőstípus (harcos, varázsló tolvaj) választható 8 valláson belül, így összesen 24 féle karakterrel vághatunk neki a küldetéseknek. Külön kiemelendő, hogy mindez nemcsak grafikai különbségeket jelent, de az egyes vallások népeinek jelentősen eltérnek a tulajdonságai is. Így például egy Chaos harcos berserkerek élén vágat csatába, akik

nem filozofálnak, csak jó nagyokat ütnek, míg egy Life varázsló inkább varázslatokkal és az elfjei íjásztudományával próbál boldogulni. Ugyanígy mindegyik karaktertípusnak megvannak a maga gyengéi és erősségei – külön kiemelném, hogy itt a tolvaj nem csak a „maradék, osztály! Rendkívül kellemes tulajdonságai vannak, ami miatt egy „tolvajtalan” csapat rendkívül könnyen sebezhető, így mindenképpen

goth lassan kiterjesztette uralmát Urak földjére és jelen pillanatban kicsit gyengébb, de éppolyan gonosz szolgája, a sötét elf varázsló, Balkoth közvetítésében boldogtalanítja a szegény népet. Természetesen a gépkönyvben mindez részletesen is le van írva, az összes vallás maga-

A Gonoszok oldalán csontvázak, alabárdosok és varázslók, a jó oldalon íjászok, lovas dárdaosok, egy elf és egy varázsló akcióban.



Más vélemény

Egészen kellemes játékot sikerült összehoznia a Sierrának. Az intro látványos, a zene csodálatos, a hangeffektek is jók. Minden együtt van ahhoz, hogy egy valódi fantasy világban érezzük magunkat. Kicsit ugyan húztam a számat, mikor kiderült, hogy a harc valós idejű, de szerencsére a pausz használatával egészen irányíthatóvá tették a csatákat. A grafika pont megfelelő, és a kézikönyv is rendkívül igényes kivitelezésű. A játékmenet picit lassú, mert program elég sokat számol a kör végén. Mindemellett rendkívül jól el lehet szórakozni vele, s habár a királyt – Heros of M&M 2. – ugyan nem lőki le a trónjáról, azért igen előkelő helyen szerepelhet a körökre bontott stratégiai játékok között.

Uhu

megfontolásra érdemes egy ilyen karakter indítása is...

Talán kicsit furcsának tűnhet, hogy ez egy „körökre osztott menedzsment-stratégia, real-time harcrendszerrel”, de amint belemerülünk a játékba, hamar érthetővé válik a dolog. Mindaddig körökre osztott a játék (rejtett, de tulajdonképpen mozgáspontos rendszerrel), amíg csatára nem kerül sor! Innentől a már lassan megszokott real-time rendszert találjuk: a Space-re tenyerelve leállíthatjuk az időt (ebben a holtidőben is lehet parancsokat osztogatni!), különben minden valós időben történik.

A játék kerettörténete viszonylag szokványos: a halál gonosz istene, Gol-

rátával és Urak teljes történelmével együtt – ezt egyszer mindenképpen érdemes elolvasni!



VIRTUAL WORLD CD-ROM

AKCIÓ!!!

Ez A HIRDETÉS



**+1 FT-OT ÉR TAGSÁGI
VÁLTÁSAKOR, DE CSAK
MÁRCIUS 25. ÉS
ÁPRILIS 20. KÖZÖTT!**

**ÜZLETEINK:
ALFA CD**

1148 BP. ÖRS VEZÉR TÉR 23. ÜZLET.

TEL.: 06-20 724-717

ÚJLAKI ÜZLETHÁZ I. EM.

1036 BP. BÉCSI ÚT 34-36 TEL.: 250-5200/122

ÁTRIUM MOZI

1024 BP. MARGIT KRT. 55. TEL.: 316-0186

ÚJPESTI ÁRUHÁZ

1041 BP. ISTVÁN U. 10. TEL.: 169-5155/61

**A KEDVEZMÉNY KERETÉBEN
6000 FT HELYETT 3990 FT-ÉRT
VÁLTHATÓ TAGSÁGI ELŐNYEI:**

- HAVONTA INGYENES ÁRLISTÁT ÉS HÍR-
LEVELET KÜLDÜNK AZ ÚJDONSÁGOKRÓL.
- KEDVEZS PROGRAMODAT AKÁR EGY HÉTRE
IS ELVIHETED KIPRÓBÁLNI.
- AJÁNDÉK CD-T ÉS BONUS PC-S MAGAZINT
KAPSZ A KÁRTYA MELLÉ!!!
- 10%-OS KEDVEZMÉNYT KAPSZ MINDEN
TÖVÉBBI VÁSÁRLÁSKOR.

TEHÁT NE HABOZZ!!!

LÉPJ BE TE IS A VIRTUÁLIS VALÓSÁGBA!



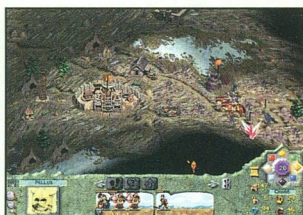
Urak földjén nyolcféle vallás létezik: a négy jó, a levegő, a víz, a rend és az élet útját járja, a négy gonosz pedig a föld, a tűz, a döcs és a halál rendjét követi. Kezdetben a jók és a rosszak szemben állnak egymással, de a játékok során pillanatról pillanatra változnak a viszonyok és nem lehetetlen a másik táborból is szövetségeket szerezni magunknak Balkoth ellen! Természetesen egyik nép sem veszi jó néven, ha követőit ki-irtjuk a különféle barlangokban és egyéb kincslelő helyeken (ezekből van bőven), viszont nagyon szeretik, ha a templomukat felszabadítjuk a gonosz uralma alól. Ne téveszsen meg azonban minket a saját meggyalázott templomunk viszonylag gyen-

Szerintem a játék legnagyobb hibája a vontatott játékmenet. Először csak azt hittem, hogy viszonylag lassú tartalek gépem nem felel meg a kor követelményeinek, de azután volt alkalmam látni a programot egy Pentium II-n is... El kell ismernem, hogy valami különbség látszott, de ez közel sem volt akkora, mint a két gép közötti különbség! Én alapvetően nem vagyok ellene a körökre osztott játékmotornak, de itt eléggé letörtém eme sebesség (pontosabban lassúság) látán. Szerintem kimondottan zavaró, hogy mindig meg kell várni a hét meg lehetőségen megfontolt gépi játékos lépését, és a tőltötést, ha csatázni szeretnénk. Ráadásul egy körben viszonylag kevés dolgot tudunk megcsinálni, ami miatt ezekkel a lassító hatásokkal meglehetősen gyakran fogunk találkozni.

A másik nagyon komoly problémát a menedzsment részben fedeztem fel: csak akkor lehet belépni egy városunkba vagy épületünkbe, ha egy hőssel meglátogatjuk a helyszínt! Ez szerintem nagyon gyenge megoldás. Amellett, hogy semmi sem indokolja, borzasztó idegesítő, hogy értékes erőforrásokat kell arra pazarolnunk, hogy egyáltalán bejussunk városainkba! A menedzselési részt egyébként nem tartom rossznak: néhány apró aránytalanság (mondjuk a gyógyulás irreálisan magas ára, vagy a nagyon lassú erőforrás-feltöltődés) azért szemre szűrt, de egészében véve jól kitálat és kerek a rendszer.

Összefoglalva az előbb leírtakat: a látottak alapján nem tartom rossz játéknak a Lords of Magic-et, de a sok jó ötlet és a belefektetett hatalmas mennyiségű munka alapján lehetett volna sokkal jobb is. Tagadhatatlan, hogy viszonylag jó grafikával és zenével rendelkezik, de a korábban felsorolt bosszantó apróságok igencsak lerontják az összképet. Ebben a kategóriában tehát szerintem továbbra is töretlen a Heroes of Might and Magic sorozat uralkodása.

Pellus



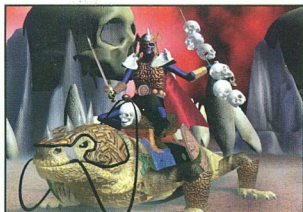
A Halál Városa nem túl bizalomgerjesztő hely...

Karakterválasztás: minden valótlan egy kapu jelképez, előtte látható leendő figuránk.

A kicsinyített 3D nézet segítségével igen jól átlátható a terep.

Hősünk láthatóan nagyon büszke a kaponyagyüjtésére...

Ez az összecsapás már eldült, a lovasok aligha engedik futni a két szárnyas lényt...



ge védelme – a többi vallás templomaiban sokkal keményebb szörnyek is lesznek...

Ha a játék grafikáját vesszük szemügyre, semmi okunk nem lehet panaszra: a felbontás 640×480, 65 000 színben. A főképernyőn háromféle nagyságú lehetőségünk van, a csaták közben viszont nincs lehetőség zoomolásra. Itt természetesen sokkal közelebből szemlélhetjük az eseményeket, amire bizony szükség is lesz, hogy minden csapatnak külön-külön kijelölhessük, mit is csináljon.

A hangok és a zene is megfelel a ma elvárt színvonalnak. Igaz, egyik sem kiemelkedő, de egy stratégiai játéknál nem is ez szokott a fő vonzerő lenni. Lényegében egy fódállom van, erre jönnek még a választott karaktertől is függő effektek, de semmi esetre sem kell sokáig várni, amíg ismét felcsendülnek az ismerős melódiák.

A játszhatóság szempontjából a Lords of Magic kellően összetett, a stratégiai és a real-time harci rendszere sem túl bonyolult. Ez azonban nem jelenti azt, hogy könnyű! Komoly meglepetések érik azt, aki ész nélkül nekiugrik minden ellenfélnek. Hosszú órák keserves munkáját egyetlen rossz döntéssel elpusztíthatjuk! Az biztos, hogy nem egy hétévűs programról van szó.

Értékelés 79

CUC Software

Hardverigény: közepes

Extrák:

Demo a ZED 1998/2. CD-n

HARDLINE™

14.900 Ft+Áfa

3.900 Ft+Áfa

18.900 Ft+Áfa



24x CD-ROM +
Ajánék szoftver
Internet Kalauz I.

16 bites
hangkártya +
Ajánék szoftver
Computer Kalauz I.

32x CD-ROM +
Ajánék szoftver
Internet Kalauz I.

15" TATUNG Multimédia Monitor

Ár: 44.900 Ft+Áfa



Jellemzők:
TH 4524VAM, LR N1, 1024x768 felbontás
Sztéreo hangfalak beépítve

MMX200 Brutal konfiguráció:

32 MB RAM, Atrend alaplap,
MMX200 proc, 24x CD-ROM,
16 bit hangkártya, 1.44 FDD,
Mini torony, 1.3 GB HDD, 105 gom-
bos klaviatúra + ajánék multimédia
szoftverek több mint 20.000 Ft

értékben!

Langmaster lapza



A konfiguráció Áfa nélküli ára: 99.000 Ft

Műanyag tisztító

Kiválóan alkalmas monitor- és számítógéphez, billentyűzetek és egyéb műanyagfelületek tisztítására és antisztatizálására.

CD tisztító

A termék alkalmas Compact Disc lemezek felületének tisztítására és antisztatizálására.

Monitor tisztító

A termék alkalmas moni-
torképernyők és egyéb üveg-
felületek tisztítására és antis-
ztatizálására.

200 ml/flakon

690 Ft

Magyar termék

CD-TOKOK

Simm

56 Ft/db

144 Ft/3db



1 db-os tálcás

64 Ft/db

160 Ft/3db

Dupla

96 Ft/db

240 Ft/3db

Színes

104 Ft/db

299 Ft/3db

4 db-os CD-tok

160 Ft/db

MEGJELENT!

A jövő titkai



9990 Ft

HELYETT MOST

7990 Ft

A CD-ROM minden
idők legjobb
astrologia szoft-
vere. Segítségével
bármelyik pusztán
születési adatai
megadásával
lehetővé nyílik
profli szintű rész-
letes szakmai vagy
egyéni horoszkóp
elkészítése.

Ervényes az
IFABO végeig!

ÚJ MEGJELENÉSEK

- Európa 98 CD-ROM Atlasz
- Tanuljunk a Törpökkel
- Magyar Poplexikon
- Találmányok és feltalálók
- Cambridge Enciklopédia



Logic3 termékek

IT 226

Kormány és pedál

IT 273

PC Terminator

IT 272

PC Dominator



- Önkalibráló technológia
- 9 db tűzgomb
- 8 irányú kurzor
- Kormányforgatási szög-
kiválasztás
- Programozható gáz és
fékpedál

- Analóg joystick számítógéphez
- Automata kalibrálás az X és Y
tengelyen
- 4 irányú nézet váltó vezérlő
- Toldór és jobb/bal irányú csúsze-
s vezérlő
- 4 db fél és automata tűzgomb
- CH vagy Thrustmaster kiválasztó
programkapcsoló

- Analóg joystick PC-re
- 4 irányú nézet vezérlő
- Toldór és jobb/bal irányú csúsze-
s vezérlő
- Funkció panel LED
- 4 db fél és automata tűzgomb
- Jobb és -balkezes
játékmód
- CH vagy Thrustmaster mód

A CyberStone kiadó új 20 CD-ből álló shareware CD-ROM
sorozatot indít CD-ROM Univerzum 98 címmel. Első két tag



bruttó:
1990 Ft/db

Havonta 2-3 új CD-t jelentünk meg a
szoftvervilág teljes skáláját felvonultatva.
Keresse a boltokban!



FORMULA 1™ Kormány és pedál

THRUSTMASTER®

Egészen olyan, mint az igazi!

bruttó:
41.990 Ft

- ✓ valóságához tervezés
- ✓ versenyen funkciógombok a kormányon
- ✓ leoszorító rögzíthetőség
- ✓ strapabíró fékpedál
- ✓ érezhető vagy hallható visszajelzés
- ✓ a kormány a legkeményebb
versenyekhez is alkalmas!

Logic3 és Thrustmaster eszközök legnagyobb

választékban, raktárról.

Kiváló minőség - kedvező ár!

1 év garancia!



1077 Budapest, Wesselényi u. 21. Tel.: 461-5700, Fax: 461-5799

1072 Budapest, Rákóczi út 4-6. Tel.: 351-5015

Postai utánvét: 461-5767

www.automex.com



Eastern Front

A Talonsoft most nem marad talonban



Egy semleges szemlélőnek könnyen tűnhet úgy, hogy a második világháborút feldolgozó játékok már az összes lehetőséget kimerítették. Való igaz, szinte már minden nézetméterért megküzdehetünk, egyik-másik programban. Lerágott csont, szótkát ilyen esetekben mondani, de azért mégis van valami megfoghatatlan különlegessége ennek a gigantikus konfliktusnak. Nem véletlen, hogy évről-évre újabb és újabb feldolgozások látnak napvilágot társasjátékok vagy számítógépes feldolgozások formájában. Most a TalonSoft rukkolt elő egy friss feldolgozással.

A cég nem nevezhető kezdőnek a stratégiai programok területén. Szerintem mindenki hozzájuk tudná társítani a Battleground sorozatukat. Ezekre jellemző volt az élethűség, a komplexitás, a hosszadalmas játékmennyiség és a közepes grafikus megjelenítés. Ezért inkább csak a „csontstratégák” (vagy csontstratégák?) tudták a téli estéket ezen programok előtt eltölteni. Mivel az eladott mennyiség és a profit általában egy irányba mozog, így el sem tudtam képzelni, miből is élnek meg TalonSoft-ék! Úgy tűnik, ők is rájöttek a vállalati filozófiájuk nyereséggátló tényezőire és nekiruszkodtak egy új sorozat, a Campaign Series beindításához. Első kampányuk keletre vezet minket.

A programot megtekintő „szakembereknek” egyből föltűnhet a hasonlóság az említett Battleground sorozat tagjaival. Ez így is van, nem vetették el teljesen a bevált koncepciót, mindössze – bocsánat, de – felhigították, szélesebb körnek tették fogyasztathatóvá, az eddig túl sűrűre, erőse sikeredett kottékat. Lehetőség nyílik több, mint negyven történelmi összecsapás félévenítésére és az orosz Földnyácskán lezajlott összes komolyabb hadművelet megvívására is. Persze ebben semmi meglepő nincs, hiszen a nagy elődök is bírtak hasonló paraméterekkel. Bár, ha jobban meggondoljuk azért ez utóbbiak (Panzer General II, Steel Panthers III) nagyobb szeletet fogtak át a történelemnek, illetve magának a háborúnak. Az Eastern Frontban – nevéhez hűen – kizárólag ezzel a hadszíntérrel lesz dolgunk. Ennek tudatában válik félelmetesen nagygyó az egységek 280-at kitevő száma. Hozzá kell tenni, hogy ezek csak a német és orosz szárazföldi alakulatokat fedik le! De már megjelent a kiegészítő CD is, ami 6 további nemzet, töb-

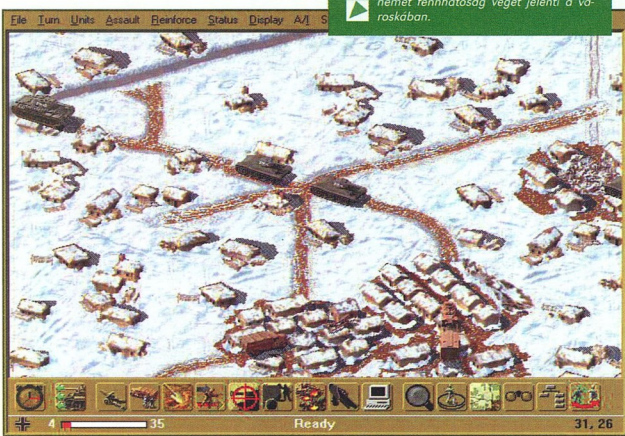
bek között a magyar, a lengyel, a szlovák(!) hadsereg egységeit tartalmazza és olyan szívdobogató kampányokat, mint a „The Harved in Russia” című. De kanyarodjunk vissza az eredeti játékhoz!

A csatákat öt nézőpontból irányíthatjuk végig és ezek mindegyike segítségünkre lehet az ütközetek sikeres lebonyolításában. A grafika, stratégiai játékhoz képest lenyűgöző. Hasonló a PGI-höz, de itt a térkép nem olyan rajzfilmszerű kivitelezésű, hanem sokkal inkább kiemeli a stratégiai elemeit, a hexáknak. Az irányításba bele kell kicsit rázódní, de ha ráérezünk az izére, akkor már nem is tudjuk elképzelni más-hogy a mozgató, lövés rendszerét.

Nem csak tunkokat és gyalogolást kell kommandírozunk, hanem a logisztikai

Egységeink adatait is látszólagos elrendezésben láthatjuk a kis ablakban. Ezek az ablakok végig nagy segítséget jelentenek a harcok alatt.

Az orosz harcokcsoport valószínűleg a német fennhatóság végét jelenti a városokban.

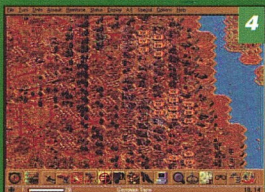
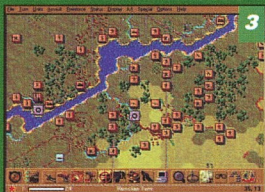
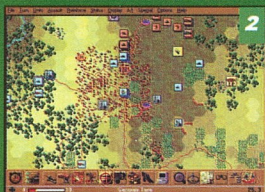


rendszerre is oda kell figyelünk. Bizony, a lözser néha elfogy, s ilyenkor igen leromlik az alakulatok ütközéssége. Ezt elkerülendő kell a főhadiszállásokat (HQ) úgy elhelyeznünk, hogy egységeinkhez közel legyenek, de az ellenség lehetőleg ne lássa meg őket, mert ilyenkor előszeretettel rendel el zárótűzet az adott területre. Azért ne nagyon ugráljunk velük, mert csak az álló parancsnokság tudja katonáit álommal ellátni. Erről jut eszembe, komoly szerephez jutnak a parancsnokok is. Egyrészt lelkesítik katonáinkat (nagyobb morál), másrészt hatékonyabban akciózik egy olyan alakulat, amelyet közvetlenül irányít egy főtiszt.

Kampány lejátszásakor ki kell választani a hadműveletet, a kívánt felet és azt, hogy milyen magas szinten szeretnénk irányítani az alakulatokat. Itt arra kell gondolni, hogy parancsolhatunk egy hadosztálynak vagy akár egész hadtesteknek is. Ekkor rengeteg egységet kapunk és nagyon komoly összecsapásokat irányítunk. De lehetőség nyílik zászlóalj vagy akár szakasz

Nézetek

A legnagyobb területet megmutató 2D-s térképen (1) megszemlélhetjük a globális helyzetet, de a mozgást már egy nagyobb nagytásv 2D-s (2, 3) vagy 3D-s térképen (4) vezényeljük, a közelharcot pedig a szemet gyönyörködtető közeli 3D-s képen (5) kíséreljük végig.



szintű hadmozdulatok vezénylésére is. Ilyenkor persze pergőbb, gyorsabb lesz a hadjárat. A fentiekből talán kitűnhet, hogy nincsenek előre rögzítve egy hadművelet csatái. A program véletlenszerűen generál mindig újabb misziókat! Így természetesen nem lesz két, egymásra hangyányit is hasonlító hadjárat sem. Megtalálható az Eastern Front-ban a fejlődés is. Érdekes, hogy az egységek igazságosan (és nem testvériesen!) osztoznak meg a tapasztalaton és így egyszerre tudnak haladni az elité válás útján. Újdonság, hogy egy-egy sikeres akció után országunk magas katonai kitüntetésait vehetjük át, miközben a nemzeti himnuszot játsszák a tiszteletünkre!

A játékos csatakreatív képessége nagyon magas szintű. Sokkal komolyabb, mint mondjuk a Steel Panthers-ben. A katonák mennyiségétől kezdve, a helyszín több dimenziójú (domborzat, növényzet, település-sűrűség) meghatározásán át, egészen a csata típusáig (páncélos kitérés, folyón át-

Megvallom, két legnagyobb kedvencem (PG és SP trilogia) igen magas mércét állított fel a körökre osztott stratégiai játékok piacán. Nem gondoltam volna, hogy egyhamar bármelyik klasszikus babérját veszély fenyegetné. Tévedtem. Az Eastern Front magasan repülte át a léceket. A Panzer General stratégiai programhoz képest nagyon egyszerű és túlságosan kötött. A Steel Panthers a – finoman szólva – páriás grafikával és a monoton hangokkal rugdossa le magát a dobogó legfelső fokáról. Az Eastern Front valahogy a kettőből lett összegyúrva, olyan ötletességgel, hogy az már fantasztikus! Úgyesen vegyíti a popularitást elősegítő tényezőket, a stratégiai faktoroktól, így nagyon széles rétegnek nyújt kellemes szórakozást.

A 3D-s terep gyönyörű, de nem estek abba a hibába az írók, hogy kihagyják a régi jó 2D-t. Ez utóbbi használata ugyanis elkerülhetetlen akkor, amikor az egész területre kiható döntéseket szeretnénk meghozni. Az egységek tökéletesen élet-hűek és lenyűgöző látvány, ahogy három Panzer IV-es, egy Panzer II-es és egy parancsnoki autó együtt nyomul előre az orosz pusztákban. Mindez nem megy a stratégiai oldal rovására! Komoly gondjaink lesznek a szétzilált alakulatok kezelésével vagy az utánpótlás folyamatos biztosításával is. De ki mondta, hogy há-

kelés, felderítő akció stb.) mindent beállíthatunk és ennek háló, változatos, játszható küldetéseket kreálhatunk. Ha valami nem tetszene, nyugodtan beszélhetünk az editor menübe és saját szárnyaló fantáziánk alapján alakíthatunk ki fegyveres összecsapásokat. Figyelem! A CD-re felkerült néhány, játékosok által generált küldetés is. Sajnos, idő hiányában magam nem tudtam alkotni, de ígérem, amint kezemből lesz a kiegészítő anyag, azonnal nekilátok néhány magyar vonatkozású csata legyártásához!

Más vélemény

Nagyon rég vártam már egy ilyen játékra, szinte minden benne van amikell: a legfontosabb, a stratégiai elemek, az intelligens irányítás, szép grafika, amit izálem szerint változtathatok, és rengeteg élethű pálya. Csak a Panzer General volt hasonlítható ehhez a játékhoz, nemigen volt más, ami ennyire lekötött volna.

Talán a mesterséges intelligencián javíthatnak volna egy picit. A számítógép néha nem a megfelelő célpontot választja az adott fegyvernemhez (pl. tankelhárító üteggel erdőbe beásott gyalogságot lő). Ez azonban nem rontja le érezhetően a játék pozitív összképét. Úgy gondolom, sikerült végre egy igazán jó stratégiai játékot kiadni. Csak így tovább!

Lajti

borúzni könnyű dolog? Változatosa küldetések a legkülönbözőbb terepen, mindez sokféle időjárási körülménnyel megspékelve! Kell ennél több?



Igen, nem ártott volna, hogyha az alapjátékba bekerülnek a német csatlósálamok alakulatai is. Persze lehet, hogy én vagyok kicsit telhetetlen. Ezen az igen gyenge lábakon álló negativumon kívül, nem igazán tudok semmit felhozni a program hibájaként. Oké, mégis megemlítek valamit. Ha kiadjuk a koordinátákat a tüzérségnek vagy a bombázóknak, akkor azt már sehogy sem tudjuk visszavonni, pedig lehet, hogy véletlenül jelöltük ki a pontot. Azonban ezt néhány alkalom (és visszatöltés, szitkozódás) után már megszokja az ember és nagyobb körültekintéssel rendel meg a támogatást. Belátom, ez is elég olcsó kifogás volt. Marad tehát a tény: szerintem az Eastern Front a valaha kiadott legjobb háborús stratégiai játék!

-csonti-

Végezetül egy jó tanács: feltétlenül állítsuk a színmélységet 16 bitre a Windows-ban, mert ellenkező esetben nagyon lassan fut a program.

Értékelés 89

Empire Interactive/TalonSoft

Hardverigény: alap

Extrák: multiplayer, csatageneráló és szerkesztő opció

Demo a ZED 1998/3. CD-n



Cryo Interactive

Ubik

Real-time stratégia és kaland

Egy játéknál általában nem okoz problémát eldöntenünk, hogy milyen kategóriába tartozik, mert például egy szimulátornak ugyebár eléggé egyértelmű ismertetőjei vannak. Az Ubikkal viszont gondban voltunk. Hosszas töprengés után végül is a real-time stratégiai játék besorolás mellett döntöttünk, mert bár a real-time akciójáték is tökéletesen illene rá, a stratégiai elemek kiemelkedő fontossággal bírnak, sőt, hogy a dolog ne legyen egyszerű, a fejlesztőknek néhány kalandelemet is sikerült belecsempésznük a programba.

A cím már sejteti, hogy egy 1969-es Philip K. Dick-könyv, a zseniális Ubik szolgáltatást az ötletet és a világot a játékhoz. A regényben az író egy kidolgozott és meglepően környezetbe kalauzolja az olvasót, majd teljesen összezavarja, hogy aztán a lehető legváratlanabb megoldásokkal rukkoljon elő (Mr. Dick előszeretettel képzelt el és kevert össze különböző valóságokat, s ez az Ubikban is megmutatkozik). A játék – mivel nem kalandjátékról van szó – nem tudja teljes mértékben visszaadni a könyv cselekményét, de a lehetőségekhez képest tökéletesen implementálja a sci-fi mester remekművét: futatos és ötletgazdag marad mindvégig.

A sztori 2019 New York-jába repít bennünket, ahol a Szárnyas fejedelemségből (szintén Dick-feldolgozás) és a Shadowrun-regényekből ismert világ tárul elénk: egy, ha nem is sötét, de elűzletesedett, pénzkapu pontú jövő nagyvárosa, amely mamutvállalatok állandó harcától zajos. Szerénysé-

günk, Joe Chip, a Runciter nevű vállalat zsoldosa, s a munkája nagyjából az ipari kémkedésben és az ellenséges (általában a Hollis vállalat által alkalmazott) ügynökök eliminálásában merül ki. Mivel az ügynökök többsége pszionikus képességekkel rendelkező mutáns, akiket csak hasonló egyedekkel lehet nagyobb problémák nélkül legyőzni, a Runciter is alkalmaz pszionikusokat. Joe feladata, hogy összeszedje a saját (pszionikus és mezei harcos) ügynökeit, s teljesítse a vállalat vezetői által adott megbízásokat. A történetet a küldetések előrehaladtával fog alakulni, és mivel tartogat néhány meglepetést, nem árulunk el többet.

Mint azt említettük, a programban stratégiai és akcióelemek keverednek. A stratégiai rész eleget az X-COM-szerű csapa-

Más vélemény

Érdekes játék ez a UBIK. Nehezen tudnám egy adott játékkategóriába besorolni, hiszen míg a dobozán bősen hirdetik, hogy ez egy real-time stratégia, addig a valóságban maga a játék sokkal több ennél. Kaland, akció és stratégiai elemek mindeztidáig szokatlan, de mégis kellemes elegyéről van szó, egészen egyedi tálalásban. A hangulatra és az animációk minőségére nem lehet panaszunk, a stratégiai részek pedig először ugyan furcsának tűnhetnek, idővel azonban mégiscsak megszokja és megszereti őket az ember.

Számomra a kameranézetek néha követhetetlen változásai jelentették a legnagyobb negatívumot, hiszen a látószög átalakulásával igen nehéz nyomkövetni, hogy éppen ki a saját ügynökünk és ki az ellenfél. Ezt bizony szokni kell. Ettől eltekintve azonban kellemesen összetett és nehéz program a UBIK, ajánlom mindenkinek, aki szeretne valami újszerű felépítésű játékok is kipróbálni a különböző klónok tengerében.

Del



Már a második küldetésben adódhatnak gondjaink. A kepen látható marcona csapat tíz másodperc alatt elhalálozott...

Egy naiv jövőkép: zöldellő fenyevesek a XXI. században...



Mivel a szívem egyik csücskének a neve Philip K. Dick, nagyon megörültem, amikor a Ubik a kezembe került. Megörültem, de ugyanakkor azonnal elfogott az aggodalom, mert el nem tudtam képzelni, hogy a játék alapjául szolgáló regényt miként lesznek képesek átültetni a bitek világába. Szerencsére a Cryo-nál értik a dolgokat: eddig még egyetleneszer sem kellett csalódnom bennük, és ezúttal is elégedett voltam a munkájukkal (szerintem még a Ponyvaregényből is ki tudnának hozni egy jó játékot).

Aggodalmam oka az volt, hogy a Ubik (akárcsak egy másik Dick-könyv, A halál útvesztője), szívesen egyensúlyoz az glom és a valóság határmezsgyéjén, s egy ilyen regényt meglehetősen nehéz jól feldolgozni számítógépes játék formájában. Kevesen tudják, hogy Philip K. Dick tudatgátló szereket, drogokat használt, s víziót építette be fantasztikus környéibe. (Ha valaki elolvassa például a Ubik-ot, használatosságokat fedezhet fel Mr. Runciter és az őr között.) Ezeket a látomásokat egy könyv jobban visszaadja, mint egy korlátok közé szorított program, de mint említettem, ez a próbálkozás szerencsésen sült el.

Az Ubik ugyanis egy okosan összerakozott, komplex, ám ugyanakkor nem bonyolult játék, melyben a leg-

több játékos megtalálhatja a kedvére való stílust. Kaland, akció, stratégia keveredik egy remek hangulatú programban – néha olyan, mintha az ember húszpercenként változtatna a játékműfajok között. Ezt az egyedi varázst csak fokozza a hihetetlenül igényes grafika, a több tonna videó és a filmszerűség érzése. Ehhez aztán még járul néhány apróság, például a pszionikus mókák (ez az RPG-kre emlékeztet engem) és a Dick-re oly jellemző finom humor. (Például, amikor az egyik küldetésben egy FBI-ügynök rasszista megjegyzést tesz a csapatunkban található pszionikusokra, a főhős visszakérdez, hogy az illető dédnagypapája nem hordott-e véletlenül fehér csuklyát, és nem gyűjtögetett-e keresztet...) Mindezek mellett az eredeti könyvből megtartották a lehető legtöbb játékelemet, és a környezet is teljesen hihető lett, mindkét univerzum esetében.

Amivel igazán gondjaim voltak, az a kamerák alkalmazása. Az egyes nézők közötti változtatás helyett az én véleményem szerint szerencsésebb lett volna egy Myth-hez hasonló mozgásrendszert alkalmazni. Nem azt mondom, hogy így rossz, sőt, kifejezetten érdekes, de úgy még jobb lett volna. Azt is negatívumként róhatom fel, hogy a nehézségi szintek nem lettek megfelelően eltalálva. Nincs sok különbség a leg-

könnyebb fokozat, és a legnehezebb között: mindkettő nagyon nehéz. Mindezek tettele én úgy éreztem, hogy nálam túl sokat töltött a program, de valószínűleg ez annak a jele, hogy a 32 MB RAM kezd egyre kevesebb lenni, szóval ezért inkább nem marasztalom el a Ubik-ot. Ennyi. A negatívumok rövid listája itt véget ér.

Dicsérni pedig már eddig is eleget dicsértem, de azt azért még hadd mondjam el, hogy a Ubik – éppen a szokatlansága miatt – nem egy egyszerű darab. Hosszú idő kell a teljes megismeréséhez, és még hosszabb a küldetések teljesítéséhez. Valószínű, hogy mire végigjátssza valaki a játékok, megjelenik a Cryo által ígértetett multiplayer-patch...

A végére már csak egy nagy kérdés maradt: Miért Ubik a játék és a regény címe? Nos, ha ezt elárulnám, azzal leléném a poént, szóval inkább csak annyit kotyogok el, hogy a rejtvény kulcsa a kilépcső bevilanó spray-doboz...

Stóki

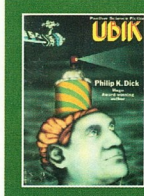


rekek közé, azonnal meghal). Az eddigiekből talán kiderült, hogy az Ubik egy összetett és érdekes játék. A sok kicsi játékelem, apró elképzelés, más játékok jó értelemben vett másolása egy egészen érdekes, eredeti programmá áll össze.

Most pedig essék néhány szó a kivitelezésről. A játékok a Cryo neve fémjelzi, ami egy jelent a színvonalas kivitelezésről. Éppen ezért senkit ne lepjen meg az, hogy a program három CD-t foglal el, mert a rengeteg videó-fájlnak (melyek küldetés előtt, küldetés után, de még állástól-teskor (!) is jelentkeznek) kell ennyi hely. A játék közbeni grafika hasonlóan káprázatos, a renderelt képek előtt *motion capture* technikával mozgó vektorfigurák egyedi hangulatot kölcsönöznek az Ubik-nak. Mindezt megkoronázza a jó zene és a tökéletes tisztaságú hangok, egy szóval az játék kivitelezése igazán profi munka. Éppen ezért mindenki, aki egy picit is szereti az olyan játékokat, melyekben akció és stratégia egyaránt szerepel, ne habozzon; szerezze be az Ubik-ot!

tösszeállításoknak és felszereléseknek, valamint a Shadowrun szerepjáték (amely szintén sok ötletet vet át Dick könyveiből) egyes elemeinek (cybertér, implantációs chippek). Joe-nak vannak külső kapcsolatai, informátorai, akitől sokszor többet tudunk meg az adott feladatra vonatkozólag, mint a főnökétől. A főnökhez természetesen ettől függetlenül be kell jelentkezni, mert csak ezek után indulhatunk el a küldetésre. Az ügynökök kiválasztásánál és a felszerelés szétosztásánál kell tulajdonképpen a legtöbb stratégiát alkalmazni (az ügynökök a játék során fejlődhetnek, és egyre több pénz kérnek), sokszor már itt eldől a misszió kimenetele. Miután a csapatunk landolt a küldetés helyszínén, több különböző kameraállásból követhetjük nyomon a real-time akciót, melynek során a csapatok megfelelő megosztása és irányítása lesz a siker kulcsa (a la Incubation). A hagyományos fegyvereken kívül (ötvényt tart számon a program) alkalmazhatjuk a mutánsok negyvennyolc különféle pszionikus képességét is, sőt, enélkül

gyakorlatilag lehetetlen teljesíteni egy feladatot. A tizenöt, egyenként 30-90 percet igénylő küldetés hosszú időre lekötí a játékot, mert egyrészt mind nagyon hosszú, másrészt gyakran meglehetősen nehezek, még Easy fokozatban is gondjaink akadhatnak akár már a második pályán. A küldetések között pedig a főhadiszálláson bolyonghatunk, ahol a játék során hatvan különböző karakterrel találkozhatunk, s a Fallout-ból ismert irányított párbeszéddekkel befolyásolhatjuk a kaland kimenetelének apró részleteit (például újra összejöhetünk ex-barátainkkal). A játék helyszínei között a templomtól a kibucot át a gyárig majdnem mindent megtalálunk, a későbbiekben pedig a Holdra és egy másik univerzumba is eljuthatunk (és akkor még a cybertérrel nem is beszélünk). A helyszínek kidolgozottsága is hasonlóan részletes, a gyárban például rengeteg futszalag, továbbítókar, manipulátor és robot dolgozik, melyek nem csak díszletek (tehát szét lehet őket lőni, sőt, ha egy óvatlan katonának beesik a forgó ke-



A UBK a tudományos-fantasztikus irodalom egyik klasszikusa, habár közel sem olyan népszerű és ismert, mint P. K. Dick más novellái, mint például az „Almodnake” és az androidok elektronikus bárányokról” (a Blade Runner áttelad műve). A két könyv világa és hangulata nagyon hasonló, így a figyelmes szemlélő rengeteg közös elemet találhat bennük (ilyen a játékban is szereplő Runciter Corporation). Legjobb tudomásunk szerint a UBK Magyarországon könyvtári forgalomba nem került, így most csak az eredeti angol verzió kissé megkopott borítóját tudjuk bemutatni. Érdemes utána-kérdezni antikváriumokban, hátha szerencsén lesz...

Értékelés 87

Cryo Interactive
Hardverigény: közepes
Extrák: 3Dfx



Deadlock II

Shrine Wars

Kicsit szebb, kicsit jobb...

manapság nagy divatja van az űrben játszódó, körökre osztott birodalomépítő programoknak. Egyre másra jelentek meg az új versenyzők. Az Orion mestere küzdött a Galaktikus Birodalommal a vásárlók kegyeiért. Ebből a bámulatos és profithozó küzdelemből nem akart kimaradni az Electronic Arts sem és ringbe küldte a maga harcosát. Persze nem az öreg veteránt (Deadlock I), hanem az öccsét (Deadlock II)! Őt vértették fel a rokon gyegyerével és még néhány új vívmánnyal, hogy győztesként hagyhassa el a játékprogramok arénáját. Nézzük hát meg közelebbről az ifjú titánt!

Betöltés után a szokványos intrót ámulhatjuk végig. Csillog, villog és még lőnek is benne. Ha túléltek, akkor nézzünk körül a főmenüben, hogy mit kaphatunk a pénzün-

kért! Akad kezdőknek való oktató (*tutorial*) misszió, ami a kezdeti ismerkedéshez általában remek lehetőséget teremt. Ebben az esetben azonban nincs másról szó, mint egy leegyszerűsített küldetésről. Jobban tesszük tehát, ha elsőnek inkább a komoly információs anyagot böngésszük végig, ami a programba építve várja a tudásra éhes vezéreket. Ezt persze bármikor lekérdezhetjük a küldetések során is, ha tanácsalank vagyunk. Ugyanakkor az egyes témakörök elolvasásából még nehezen lehet a játékmenetet tisztán látni, így a legjobb az lesz, ha nem sokat vacakolunk és elindítjuk magát a birodalomépítést.

Természetesen játszhatunk szóló akciókat és lehetőségünk van egy egész háború végigjátására is. A két típus eltér ugyan egymástól, de egy dologban megegyeznek: az időnk nagy részét – előbbinél is, utóbbinál is – egy bolygó felszínén fogjuk eltölteni.

Más vélemény

Manapság elég kevés a körökre bontott stratégiai játék, ezért mindenképpen érdeklődésre tarthat számot a Deadlock 2. Az irányítás eredeti kivitelezése talán kicsit furcsa lesz még az ilyen stílusú játékokban jártasoknak is, ez talán mondható hibának, de ha egyszer megszokta valaki, kellemes percek várnak rá.

Szerencsére a városok menedzselését elég intelligensen végzi a gép, így a játék még nagy birodalom esetén is átlátható marad. A komolyabb stratégiák többségét mégsem fogja hosszasan lekötni, egyrészt a grafika szegényes volta, másrészt a csaták irányíthatatlansága, egyszerűsége miatt.

Uhu



Naggyüzemben folyik a kutatás és fejlesztés.



Támadás alatt a kolónia! A négy védelmi üteg azonban kemény ellenállást tanúsít.

Habár volt előzménye a programnak (Deadlock I), mégis úgy hiszem, nem sokan ismerték a játékot, mert nagyon hamar feledésbe merült és elismert kritikáktól sem hemzsegték a cikkeik. Kíváncsi voltam hát, vajon sikerült-e föltribóznia a régi veridát? Jelenent, a játék jól megír, összetett, néha még nehezebb is, egy-két ötletcsíra is felbukkan, csak...

Csak ilyen már volt. Szebb is, jobb is, ötletesebb is. Az Imperium Galactica vagy a Master of Orion 2 előtt kellemes előétel lehetett volna. Ám ebben a kategóriában, ilyen elődök után előrukkolni

valami korszakalkotóval, az bizony pokoli-an nehéz. Sajnos ebben az esetben nem (talán inkább sem) sikerült megalkotni a trónfosztót, az új királyt. Hogy miért?

Mert a fajok sablonosak és ismertek az előző epizódból. A fejlesztés nevésegesen primitív, nem fejleszthetünk például egyszerre két dolgot. A küldetések egy idő után monotonná és unalmasává válnak. Komoly háttér sincs az eseményeknek, így a hangulat megteremtése és a beleélés is a megvalósítandó dolgok listáján maradt. Az ellenfelekkel folytatott kereskedelem megvalósítása egy vicc. Ki kell választanunk

ni. Itt kell, a többi fajt nyomorba döntve, a diadalunkat kivívni. Alapesetben egyetlen provinciát uralkunk, ahol kolonizáló társaink lettek új birodalmunk alapjait, a faj szentélyét (*shrine*). A küldetés befejezéséhez ezekből kell egy meghatározott számot uralkunk. Ezt megtehetjük az ellenséges főtartományok elfoglalásával is, de a későbbiekben, kellően magas tudás és erőforrások birtokában, akár magunk is építhetünk újabbakat. A szentély és a lakóépületek kiépítése a választott fajtól függ. Aprópó fakok! Induláskor hét biológiai csúcspéldány között szemezgethetünk. Ezek teljesen

egy tartományt, ahonnan szeretnénk valamit eladásra kínálni. Majd át kell „húzni” az áru ikonját a célterületre. Ez persze lehet a térkép másik végén is és ez esetben a művelet elég időigényes. Ha végre megértünk, akkor meg kell adnunk a mennyiséget és az árat, ők pedig vagy elfogadják vagy nem. A bökkenő ott van, hogy egyrészt nem lehet kitálatni, hogy mi a szíve vagy a üzletfelünknek. Másrésztől mi sem tudjuk, hogy mennyit is érhet **valójában** a felajánlott ár. Idegesítő következtelenségektől és ellentmondásoktól is hemzseg a program. Például szövegeztem egy



▲ A tartományban minden rendben van. Nincs egyetlen elégedetlenkedő úrmand sem.

A parancsnoki képernyőn látható félelmetes flottánk csak az utasításunkra vár. A visszavonulás nem megengedett lehetőség!

◀ Itt a munkaadói feladatokat végezhetjük el. Legyünk kemények és mindenki dolgozzon!

Üres területek a láthatáron! A 3D-s nézetnek háló könnyen kiszemelhető az új bekebelezendő régió.



megegyeznek az előbbiek megismertekkel, így nem részletezem őket. Elegendő megemlíteni, hogy mindegyiknek van előnye és hátránya is a többiekhez viszonyítva. A pozitívumok teljes kihasználása a nyeresé kulcsa lehet. Így különböző fajokat vezetve, kénytelenek leszünk a stílusukat felvenni és ez sokszínű játékmennet, stratégiát eredményez. Példának okáért a Cyth egyedek morálja nem túl érzékeny a külső hatásokra, így náluk a maximális adóztatás sincs negatív hatással. Milyen jó is lehet Cyth pénzügyminiszternek lenni!

Terjeszkedésünk két dimenzióban folyik. Egyik lehetőség, ha új tartományokat foglalunk el. A másik eset a tartományokon belüli terjeszkedés, építkezés. Utóbbi elég szokványos módon történik. Építünk házat, farmot, gyárat és még ki tudja mi mindent. Ha megno a populációnk újra felhúzzunk pár lakást, majd farmot, gyárat, stb. Ha megtelt a régió, akkor kiköltöztetünk pár lakost egy másik területre, ahol folytathat-

juk a szaporodási ciklust. Populációnk tagjait persze nem a két szép szemükért etetjük (ha etetjük). Szépén mindenkit be kell osztani valamilyen feladat ellátására. Embereink (vagy *akármieink*) között nem ismert fogalom a specializáció, így bármelyik képes bármilyen feladat ellátására. Fontos dolog, hogy a területen lévő nyersanyagokat és természeti adottságokat maxmálisan kihasználjuk. Így a mezőkön élmet, az erdőkben fát, a hegycsúcsok ércet érdemes kinyerni. Említést érdemel az is, hogy egy tartomány, ha nem tudja szükségleteit a saját forrásaiból fedezni, akkor egy másik tartományból szállíttatnak árut, feltéve, ha máshol akad felesleg. Ennek természetesen anyagi vonzata is van, így törekedni kell arra, hogy területeink önállóan is működőképesek legyenek.

Árut szállítani, kereskedni lehet a versenytársainkkal is és egy rejtélyes nyolcadik fajjal, akik csak sefteléssel foglalkoznak, de a velük való tárgyalás komoly

negatív következményekkel járhat a birodalmunkon belül. Nem is beszélve arról, hogy milyen elképesztően haszonkölcsönöznek. Venni 1-ért vesznek, eladni viszont 5-ért hajlandók ugyanazt a terméket.

A fejlesztést igen egyszerűen tudjuk kivitelezni. Pusztán ki kell jelölnünk, hogy mit, milyen prioritással szeretnénk kifejleszteni és a munkába állított kutatók arányában sorra kapjuk a technikai vívmányokat. A komolyabb épületek vagy a keményebb harci alakulatok megkövetelik a nyersanyagoktól kívül - bizonyos fejlesztések meglétét is.

Legyártott katonáinkkal pedig nekiláthatunk meghódítani kedves szomszédainkat. Itt a lényeg, ki hitte volna, a túlerő van. A számítógép összezereszi a két felet és mozszerűen végignézhajtuk a történésüket, bele-szólunk a csata kimenetelébe ilyenkor már nincs. Egységeink viszont nem csak harcra foghatók. Lehet velük kémkedni, technológiát lopni, szabotázni és, de a legfontosabb küldetésük a saját populációnk megrendszabályozása lehet. Ilyenkor katonáink szélid érszokat alkalmazva meggyőzik a társadalom tagjait, hogy tulajdonképpen egész jó dolog a magas adó, a klónzással előállított fajtárs vagy éppen a lakásház. Azért csak bánjunk óvatosan ezzel a lehetőséggel, hiszen „alul a víznek árja...”

fajjal egy másik ellen, aki mindenkinél erősebb volt és mindketőnket támadott. Küldtem a szövetségeseimnek segélyt és csak vele kereskedtem, mégis csak úgy fölbototta a paktumot és ellenem fordult. Gyanús, hogy a diplomácia alakulásában a legnagyobb szerepe egy dobókockának van. Elegendő suta az a házása is az alkotónak, hogy az ellenséges fajoktól elhódított lakónegyedeket a mieink minden gond nélkül használhatják. Valahogy nehezebben esik elképzelni, ahogy embereim kiköltöznek luxusvilláikból és boldogan beköltöznek egy természetvárból?

Na itt álljunk meg egy szóra! Az eddigiek alapján bárki hiheti azt, hogy ez egy gyenge játék. Nos azért ez így, ebben a formában nem igaz. A program megfelel kategóriája kritériumainak. Mi több, pozitív funkciókat sem mentes. Ilyen a két(!) körig visszamenő automatikus mentés vagy az a gesztus, hogy több játékos esetén is elegendő egyetlen CD-vel rendelkezünk. Tehát nincs nagy probléma a Deadlock II-vel, mindössze annyi, hogy átlagosra sikeredett.

-csonti-

Értékelés 71

Electronic Arts
Hardverigény: alap
Extrák: multiplayer, scenario editor
Demo a ZED 1998/3. CD-n



Joint Strike Fighter

A z e l j ö v e n d ő é v e z r e d v a d á s z r e p ü l ő i

Az ezredfordulóhoz közeledve, korunk egyre kifinomultabb haditechnikája villámgyorsan közelít a néhány éve még kizárólag az elvont techno-thrillerek fejezeteiben létező, enyhén sci-fi-nek tűnő technológiai megoldásokhoz. Ennek legfőbb hasznélvezője minden kétséget kizáróan a katonai repülés, és ezen keresztül a szimulátorra-jongó közönség.

A helyi konfliktusokban elért látványos sikerek fokozatosan, de megcáfolhatatlanul támasztották alá az árak miatt sokáig vitatott, méregdrága harci gépek létjogosultságát. Nem kétséges, ebben oroszán-része volt annak, hogy a fejlesztési folyamat egyik legfontosabb aspektusát az ellenfél lehetséges ellelépéseinek előrevetítése valamint hárítása jelentette. Az F-117a esetében tanúsított, már-már beteges kötőfalazás tükrében viszont felettebb érthetetlen, miként kerülhetett a Pentagon aktuális üdvöskéje ilyen gyorsasággal a számítógépek képernyőjére.

Tekintsünk csak vissza a '80-as évek legvégére, mikor a kellően misztikus hangzó, a laikusok számára egyszerre akár több géptípust is szimbolizáló „Stealth Fighter”-től szíszeggett a világ. A haditechnika szerelmesei feltehetően a mai napig emlékeznek a Lopakodó létezését körülöngő titkolózásra, melynek csúcspontját azon hivatalosan publikált felvételek jelentették, melyek erőteljesen retusált állapotban ábrázolták a vad feltételezések tárgyát jelentő hajtómű beömlőnyílásait. Az Óból-háborút követően azonban az F-117a pillanatok alatt – nevéhez méltó észrevétlenséggel – vált mindennapiaink részesevé.

Mostanság viszont már a JOINT program beavatottjait számítanak a Pentagon fegyverekeinek. Emlékeinkben turkálva, talán még dereng is valami a név hallatán.



Bizony a kacifántos nevű (JDAM), GPS rávezetésű bombákról van szó, melyekkel már az F22 ADF-ben is puszthattunk. A '96 novemberében indult JSF program célja egy olyan többfeladatú harci gép kifejlesztése, mely egyaránt megfelel az amerikai haderő három különböző fegyverne elvárásainak.

Elfogadása esetén, a Boeing tervezte X-32 ill. Lockheed Martin fejlesztette X-35 egy személyben fogja átvenni az USAF F-16 és A10, az USN F/A-18A-D, valamint a USMC F/A-18 és AV-8B típusainak feladat-körét. Az már pedig csak hab a tortán, hogy – a fejlesztés támogatása fejében – a britek szívesen látnának egy STOL/VSTOL változatot is saját haditengerészetük számára. Gondoltuk volna, hogy efféle kényszermegoldáshoz vezethet a Pentagon költségvetésének megnyírbálása?

Ezen technológiai rémálom sem tudta elrettenteni a norvég InnerLoop csapatot eme különösen egzotikusnak tűnő téma fel-

Más vélemény

A Joint Strike Fighter minden kétséget kizáróan a '98-as év első igazán jó repülőgépszimulátora. Grafikáját tekintve minden társát felülmúlja, ami alól talán az F22 ADF az egyedüli kivétel. A szimulációt tekintve viszont lehetne a programon néhány dolgot finomítani – például még mindig manuálisan kell radarunkat és a zavaróberendezéseket kapcsolgatni. Ezekről és más apró hibáktól eltekintve, viszont egy nagyon kellemes programot kapunk pénzünkért.

Tatcam

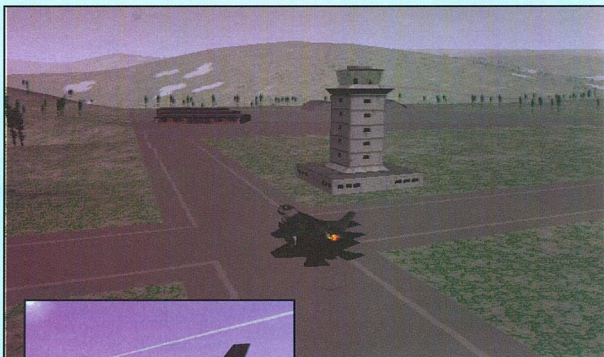
karolásától. Eltérítségük nemcsak a F-22-ön alapuló szimulátorok egyre unalmasabbá váló hegemóniájának vetett véget, hanem egyedi, eddig nem tapasztalt lát-



Azon bizonyos 10 perces repülést biztosító fantasztikus demo óta reményekkel telve vártam a percre, mikor is végre beszíjázhatom magam a jövő évezred vadászána fülkéjébe. Örömmel jelentem, hogy én cseppet sem csalódtam. Más sem fog, ha megfogadja, hogy nem próbál párhuzamot vonni az F-22 ADF kategóriájú, leginkább egy Wagner operához hasonlítható „hardcore” szimulátorok és az egy Chapin concerto könnyedségével szárnyaló JSF között.

Számomra mindig is különösen fontos szempont volt a vizuális megjelenítés, a JSF pedig ezen a téren csillagos ötösré vizsgázott. Az itt debütáló engine generálta 3D világ nem csak megdöbbentően látványos, de egyben kellemesen gyors is. Külön említést érdemel a felszín megjelenítő algoritmus, mely gyakorlatilag megszünteti a semmiabírt hirtelen felbukkanó hegyláncokat. A felszín borító erdőségek talán kissé ritkásnak tűnnek, azonban mélyrepülés esetén sokszorosára növelik a felszín feletti szögadatok izgalomát. Külön meglepetés, hogy a megszokással ellentétben nem szükségeltetik 3Dfx (csak Glide támogatót!) a gyors fps eléréséhez. Sőt! Egy közepesen izmos PC-n, az összes létező effekttel (eső, köd, pára, lens flare, – egyik sem 3Dfx-függetl!) bekapcsolva is élvezhető. Félreértések elkerülése végett jegyzem meg, hogy mindezek ellenére én nem vettem ki a kártyát...

Mivel még csak papíron létező gépekről van szó, nehéz véleményezni a repülési modellt. Mindazonáltal a két gép



– az elvárásoknak megfelelően – eltérő repülési tulajdonságokkal rendelkezik. A manőverek során hihetően csökken a sebesség és lehet érezni a külső függesztmény jelenlétét is. Határozottan jól sikerült a red/black out körkörös megjelenítése és a természeti elemek (záró, hó, szél) reprodukálása is. Minden eddigi szimulátort megsegyenít a forgalmazható rádió-üzenetek sokasága, így végre komoly segítséget jelentenek a legkülönbözőbb feladatokra utasítható, hatásos AV kezelte kísérők.

Persze most is akadnak azért kifogásolni valók. Hiányoltam a Maverick kategóriájú rakatát, zavart a leegyszerűsített radar-működés és a robotpilóta TRA opciójának felfedezéseim felettébb bosszantott a mozdulataimat felülbírló automatikus kiemelés. A hadművelati bevetések során pedig, a rádió-forgalom ellenére sem érződik túlzottan a körülvevő világ eseményektől való pezsgése.

Objektív megközelítéssel szemlélve, a JSF felettébb látványos, korrekt kis szimulátor, melyben a tartalmi mélység hiányát elsősorban a grafika kompenzálja. Szeretném remélni, hogy a tervezett STOVL kiégésítésben már ezt is orvosolják.

Sorell'

ványbeli élménnyel is meglepte repülés szerelmeit. A saját fejlesztésű, rendkívül gyors 3D engine, mely minden kétséget kizáróan újabb mérföldkövet jelent a szimulátorok evolúciójában, jelentősen megemelte a lécezt a többi fejlesztő előtt.

Örömmel nyugtáztuk, hogy az azonos feladatok ellenére elegendő különbség van a típusok között ahhoz, hogy berepültek más-más temperamento és gyakorlatot igényeljen. A duó rendhagyó tagját, a tömpe orrú, A-7 Corsair II-re emlékeztető delta X-32-t, a lehető legerősebb intenzitás nélküli hajtómű köré tervezték. A szintén egy hajtóműves, a Raptorral szinte megegyező formájú, karcsú X-35-ben viszont az F-22 fejlesztésében szerzett tapasztalatokat kívánták maximálisan kamatoztatni.

Aki már a pilótafülkében is változásokat keres, csalódní fog. A megszokott MFD-

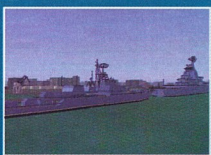
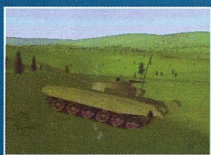
kel zsúfot kabin, mind kinézet, mint működés terén nagy hasonlóságot mutat az EF2000-ben tapasztalt kialakítással, tehát egy teljesen interaktív környezetről van szó, ahol az egyes funkciók az MFD-ket körülvevő billentyűk (+egér) segítségével aktiválhatók. A szempillantás alatt legördülő kijelző-panelek talán csak a legforróbb helyzetekben okoznak kis kényelmetlenséget, a Virtual módban is tökéletesen működőképes MFD-k pedig áldásként hatnak a fordulóharok során.

Az elmúlt idők szimjeinek egyik gyenge pontját a géphez méltó feyverzet hiánya jelentette. Most már ez is a múlté. A szokványos L-L és L-F feyverek mellett kellemes változatosságot jelent az új AGM-154 (JSOW) egyes típusainak, a különféle JDAM bombák és a hi-tech WCMD kezttés bombák és a alkalmazása.

Érdekes módon, a JSF kizárólag fordulóharok tréningben részesíti a pilótát, így L-F feyvereket először csak a hadművelet során alkalmazhatjuk. Ez utóbbiakból jelenleg négy választható, így Afganisztán, Kolumbia, Korea és a Kala-félsziget összesen 10 millió négyzetmérföldnyi légtérben képviselhetjük az amerikai jelenlétet. Harmadik alternatívaként pedig választható a multiplayer bevetés lehetősége is, azonban ez sajnos kizárólag a légiharcra korlátozódik, nincs lehetőség hadművelati bevetések közös repülésére.

Értékelés 92

Eidos Interactive
Hardverigény: gyors
Extrák: multiplayer, 3Dfx





Flight Unlimited 2

Egyre közelebb a valósághoz...

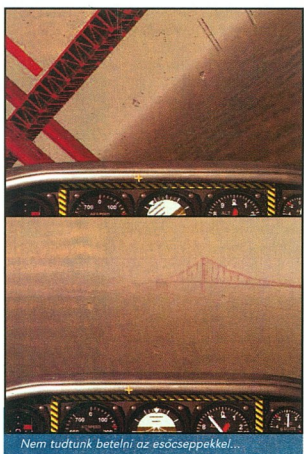
minden Microsoft-ot ért kritika ellenére a polgári repüléssel foglalkozó szimulátor terén kivétel nélkül az ő programjaik vitték el a pálmát, melyek sikere a számítógépen elérhető legnagyobb élethűség és részletesség alapul. A Flight Simulator sorozat programjaiban szereplő gépek repülési tulajdonságai a legnagyobb mértékben meggyeztek életbeli társaikkal, melyek összes rendszerét valamilyen formában manipulálni lehetett. Ennek alapja az igen sokak tetszését megnyert Interactive Magic IF-22 Raptor névre keresztelt harci szimulátorban debütáló *active cockpit*, mely a Flight Sim sorozat tagjaiban már a kezdetek kez-

aliztikus táj, a 640x480-as felbontás... Egyszerűen mesés élményt nyújtott a vele való repülés és pontosan ez volt az, amiért emberek ezrei ezt a programot választották. Am két, légiballettel eltöltött hét után unalmassá kezdett válni, hiszen a különböző manőverek elsajátításán kívül semmilyen más célja nem volt a programnak, s így történhetett meg az, hogy az előbb említett ezek átpártoltak a Microsoft szimulátorait éltetik táborába.

Az első rész kétségbevonható sikere után a Looking Glass csapata felismerte, hogy nem csak a „vasárnap pilóták”, hanem az igazán megszállottak igényeit is ki kell elégíteni, hogy programjával igazán befusszon, ezért a második részben a legna-

gyobb hangsúlyt már a tökéletes élethűségre fektették. Élethűség a grafikában, hangokban és a gépek mozgásában.

A grafikát illetően a program minden eddiggit felülmúl, hiszen a viszonylag kicsi, csak 11000 négyzetmérföldes San Francisco-i öböl területét tökéletesen bedigitalizálták és lemodellezték. Az első rész, egyik szarvashibája volt, hogy a domborzati elemeknek nem volt meg a megfelelő magassága – ha közelrepültünk egy heggyhez, akkor nem emelkedett ki rendesen, csak a textúra miatt érezhettük úgy, mintha egy hegyes-völgyes táj felett repülünk. Most már azonban minden egyes kiemelkedés a helyén van, minden út arra megy, amerre a való életben is, a polgári reptereket ugyan-



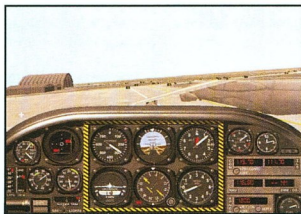
Nem tudunk betelni az esőseppekkel...



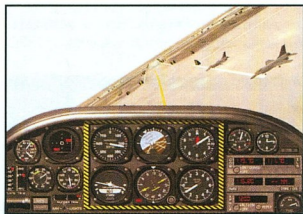
Garázdkódolásaink szi-nter (vagy katonai reptere?)

detétől jelen volt. Az örökös elsőséget a folyamatosan kiadott terep illetve más típusú kiegészítésekkel érték el, amikkel még hosszú repüléssel eltöltött hónapok után sem unta el az ember a programot.

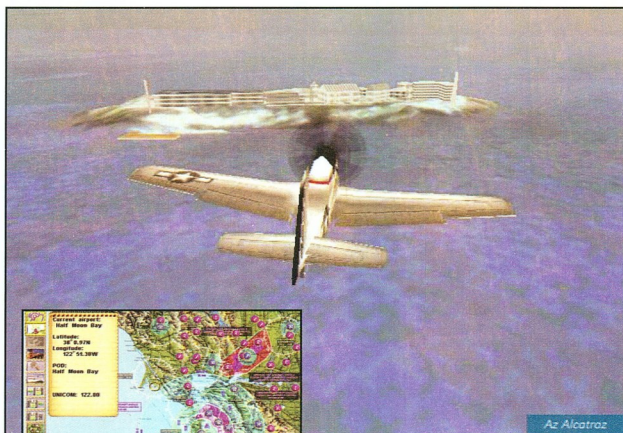
Ahogy a más stílusoknál is elő szokott fordulni, itt is jöttek és mentek a trónkövetelők. Ebbe a kategóriába tartozott a Flight Unlimited első része is, ami számunkra nem más, mint a korlátlan szabadság érzését ígérte – és ezt be is váltotta! Olyan, előtte még sehol nem látott grafikai megoldások kerültek bele a programba, mint például a műholdfotók alapján készített fotore-



Reptéri garázdkódolásaim 1. – 280 mph-val nem sikerült átrepülni a Hercules szárnyai alatt.



Reptéri garázdkódolásaim 2. – mit nekem F-16, ugyem kap el...



Az élethű navigációs térképen ember legyen a talpán, aki eligazodik – csak a pirossal jelölt katonai terület fölé ne keveredjünk!

úgy a pontos helyükön találjuk, ahogyan a magánreptereket – ezekből összesen 48 darab van a programban.

A másik nagy újtása a programnak a hangokban rejlik. A légiirányítás és az egyéb pilóták által leadott üzenetek fantasztikusan jóra sikerültek, lekörik a Flight Simulator '98 hasonló hangjait. Saját pilótánk számára hat féle hang közül tudjuk kiválasztani a legszimpatikusabbat, melyekből kettő a gyengébbik nem pilótáit képviseli. Gépünk hangjai szintén fantasztikusak, az időjárás elemek által előidézettékről nem is beszélve. Ezeknek köszönhetően szinte tökéletes lesz az illúzió – lehet hallani, hogyan kopog az eső a még álló gép szárnyain illetve üvegén, azt is ahogy az ember kiengeti a fékszárnnyat, sőt még a kerekek talajt fogását jelző tipikus hangot is – egyszerűen fantasztikus!

A pilótafülkében elhelyezett műszerek ezúttal már nem csak a látvány kedvéért kerültek bele a programba, hiszen a műhőzontól kezdve az ADF-en keresztül a rádió-jel mindegyik működik. Akárcsak az életben, ezek nagy részét fel kell majd használnunk San Francisco-i kiruccanásaink alkalmával, tehát érdemes még a felszállások előtt tanulmányozni működésüket, hiszen egyedül a felszállás műveletének elvégzéséhez öt lépcsőben kell az irányítótornnyal illetve az ATIS kiszolgálókkal kommunikálnunk. Igen, kommunikálnunk, ugyanis nem csak a gép által elküldött általános szövegek hangzanak el, hanem mi választhatjuk ki, hogy mit szeretnénk velük közölni.

A légtérben összesen négyszáz repülőgép tartózkodhat egyszerre, ezek mindegyikét mindig véletlenszerűen helyezi el és mozgatja a számítógép, így nem alakulhat

ki két azonos szituáció. Mókás, hogy egy katonailag lezárt terület fölé keveredve, a légi-erő F-16-os vagy F/A-18-as vadászá szorírt kikergetnek minket! A programban szereplő öt repülhető típus mindegyike (Cessna 172, Piper Arrow, De Havilland

Más vélemény

Egy polgári repülés-szimuláció (lévén nem egy olyan divatos műfaj, mint mondjuk a real-time stratégiák, vagy 3D lövöldözés játékok) manapság elég kis eséllyel számíthat nagy eredményekre.

A Flight Unlimited 2 mégis megnyerte a tetszésemet. Miért? Nézzetek a képekre... és képzeljétek el ugyanezt mozgás közben! Ahogy a szemerkélő esőben repülünk, és a ködből egyszer csak előbukkan a Golden Gate... ezt az élményt nem képes még megközelíteni sem egyetlen Quake, Tomb Raider, vagy C&C-klón sem! Nem azt mondom, hogy jobb, egyszerűen csak más – éppen ezért érdemes kipróbálnia mindenkinek, főleg azoknak, akik a szimulátorokkal szemben eddig a „Tavozs tőlem!” jelmondatot hangoztatták.

Hancu

Beaver hidrolán, Beech Baron és a második világháborús amerikai vadász: a P-51D Mustang) különböző repülési tulajdonságokkal rendelkezik, melyek teljesen megfelelnek életbeli testvéreikével – így mindegyik repülésének tökéletes elsajátítása hosszú heteket fog igénybe venni..

Értékelés 91

Eidos Interactive/Looking Glass

Hardverigény: gyors

Extrák: 6 választható hang

A Flight Unlimited első részének megjelenése után felröppenő, folytatásról szóló híreket sokan szkeptikusan fogadták, hiszen mindenki az előd grafikailag kiegészített változatát várta. A Flight Simulator tagjainak nagy elkötelezettségüként én sem vártam túlságosan sokat a programtól, egészen az első megjelentetett képekig. Egyszerűen fantasztikusan nézett ki már akkor is a program, melynek társai felletti fölényéről nem kételkedett már senki. Ezután már csak egy kérdés maradt nyitva: Lesz-e olyan élethű, mint a konkurencia hasonló programjai?

Ezt a kérdést egy szóban is meg lehet válaszolni, az egy szó pedig: igen. A program szinte teljes mértékig tökéletes lett, hangjaiban és grafikájában pedig minden túlszám nélkül lehet állítani, hogy legyen ez a legprofibb szimulátor a piacon. Eddig soha nem látott effektusokkal találkozhatunk a programban: az üvegre csepegő eső egy idő után elkezd lefolyni, a ködfekete szintén legalább ilyen meggyőzőek, és ami a legjobb, hogy ezeket mindenféle 3D gyorsítókrálya igénybevétele nélkül produkálja – természetesen a megfelelő sebesség eléréséhez azért nem árt egy illet beszerezni, főleg ha 800x600-as felbontásban szeretnénk repülni. Nagyon tetszik, hogy nem csak a nagy óceánjáróknak, de a kisebb hajóknak is van farvize, és hogy az öt emeletnél magasabb házak szintén mind kirajzolja a program – így nem lesz az az érzésünk, hogy egy kihalt terület felett repülünk. A tökéletesen élethű hanghatások és beszéd még tovább emeli az egyébként sem rossz hangulatot, s ezáltal úgy érzik az ember, mintha tényleg ő lenne a gép pilótafülkéjében!

A programban szerepel huszonöt küldetés, melyeket igen sokaság végigrepülni, s ezeknek köszönhetően egyhamar nem unjuk el a programot. (Olyan küldetéseket kell végrehajtunk, mint például, egy Alcatraz-ból menekülő fegyenc megszöktesése hidrolánunkkal, vagy az Enterprise anyahajóra kell eljuttatni Mox Fowler CIA ügynököt...) Mivel a rendelkezésünkre álló terület nem túl nagy, ezért a fejlesztők tervezik későbbi kiegészítés megjelentetését – főleg területi kiegészítésre gondoltak, de az is elképzelhető, hogy új gépekkel is fogunk találkozni.

Mint ahogyan az a fentebbiekben is kiderült, nagyon jó véleményem alakult ki a programmal kapcsolatban. Az egész profi alkotás, mely mindenképpen megéri a pénzt. Egyetlen negatívum, hogy nem támogatja a többjátékos üzemmódot, ám ezt a későbbiekben valószínűleg pótolni fogják.

Tatcom



Red Baron 2

Újra itt a repülő cirkusz

A néhai Red Baron mindmáig etalonnak számít a PC-s repülőgépszimulátorok között. Ez a játék volt az első olyan program PC-n, amire jószerivel minden számítógéparbát rácsodálkozott (géptípustól függetlenül), hiszen igen színvonalas – és tegyük hozzá, gyors – 3D-s grafikájával egyedülálló alkotásnak számított a 90-es évek elején. A programot fejlesztő Dynamix természetesen az azóta eltelt jónéhány év alatt sem télenkedett, rengeteg hasonló jellegű, egyre jobb és jobb minőségű szimulátorral lepette meg a negyérdeműt, míg nem 96 tavaszán a fejlesztők előszedték a nagy öreget és kicsinost ismét hódító újtárra bocsásdák. A munkálatok majdnem két évig tartottak, de végül 98 márciusában megérkezett a műre: a Red Baron 2.

Elsőre rögtön feltűnik, hogy a Dynamix-nél a jól bevált receptet használták, lényegében az összes Red Baron-ban megismert menüpont megtalálható. A régi opciók mellé természetesen felsorakozott néhány újabb is, hiszen a két rész között eltelt hat-nyolc év alatt nem csak a hardware, de a játékosok elvárásai is igen sokat változtak. A főmenüből mindenesetre akár azonnal a pilótafülkébe ugorhatunk, lejátszhatunk jónéhány előre generált történelmi küldetést, megtekinthetjük a játékban található tereptárgyakat (végére jó sok van belőlük) és az első rész mintájára elidőzhetünk a repülés hőskorának legnagyobb alakjait bemutató fényképalbum mellett is. A legfontosabb rész azonban mégis minden szimulátorrajongó álma: a teljes, mindent részletet felölelő hadjárat.

A Dynamix szimulátoroknál megszokott módon a Red Baron 2 hadjáratrendszer-



A Vörös Baró győzelmi sorozatát bemutató akta. Saját pilótánk adatait is így tárolja a program.

ben is mindent saját szájízunk szerint állíthatunk be. Hónapra lebontva dönthetjük el, hogy mikor szándékozunk beszállni a küzdelembe, milyen rangban kívánunk résztvenni az eseményekben, és persze az is tőlünk függ, hogy melyik ország színeiben, milyen szakasz kötelékében szeretnénk az ellenség gépeire vadászni. Mindennek persze komoly jelentősége van, hiszen a program minden részletében megpróbál az élet-hűség (pontosabban a történelmi korhűsége) törekedni, így bármikor is szállunk be a háborúba, mindig az adott pillanatnak megfelelő körülményekkel találkozhatunk. Az erőviszonyok és az egyes szakaszok legénysége is ennek megfelelően változik, így érdemes kétszer is meggondolni, hogy mikor melyik oldalra állunk.

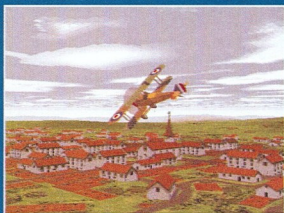
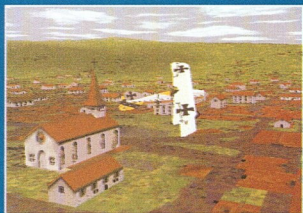
Rangunk határozza meg, hogy mekkora beleszólásunk lehet szakaszunk irányításába, azaz kezdetben csak „mezei” pilóták leszünk, később azonban akár szakaszparancsnok is válhat a tehetségesebb vadászokból (ekkor már gépünket is kedvünkre kipingálhatjuk). Ugyanígy egyszerű hadnagyként nem változtathatunk a beveté-

sek felépítésén és céljain, magasabb rangban viszont már mindent átvarálhatunk saját elképzeléseink szerint. A Red Baron-ban megismert módon menet közben is kérhetjük áthelyezésünket másik szakaszba, amit többnyire korábbi teljesítményünk alapján bírálnak el (valahogy mindenki a nagy ázsók közelében szeretne repülni...). Újdonság a „killboard”, amelynek segítségével mindig nyomkövethetjük, hogy ki, mikor, milyen típusú gépet lőtt le. Minden statisztikánkat – mint ahogy a többiekét is – aprólékosan regisztrálja a program. Ez a részletesség egyébként a program egészére jellemző, kis utánakereséssel szinte minden információt megtudhatunk az első világháború legnagyobb pilótáiról. Ugyancsak az érdekesebb újdonság a „Hírszerzés” menüpont, melyet választva egy rövid filmrészletet láthatunk az éppen aktuális haditechnikai újdonságokról. Ezek a filmrészletek az egész játékot végigkísérik, így az idő múlásával szinte minden fontosabb eseményt a segítségével – no meg persze némi kisérvőzöggel – ismerteti a program. A bevezető után most lássuk a program lelkét, a szimulátorrészt.



Fülettünk...

Egyszer 15 percen keresztül mást sem csináltam, mint újra és újra elrepültem a templomtorony mellett, annyira tetszett ahogy a hangzók megváltozott a helyzetemmel megfelelően (nem csupán a hang futott át a bal hangszóróból a jobbra, hanem a Doppler-effektus szerint az egésznek a tónusa is megváltozott – illetve addig még egyetlen programnál sem hallottam...).



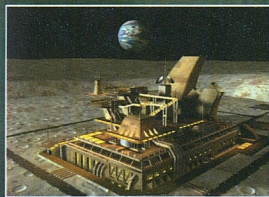


ZSOLDOSOK, KOMMANDÓSOK, KÉMEK
HARC A SZÍNFALAK MÖGÖTT

N-TEC

UBIK

PC-CD ROM + Playstation™



A TOTAL RECALL ÉS A BLADE
RUNNER SZERZŐJÉNEK
SZENZÁCIÓS JÁTÉKA.
REAL-TIME STRATÉGIA,
KARAKTEREKKEK.
STÍLUSTEREMTŐ ALAPMŰ.



A SYNDICATE ÉS AZ INCUBATION EGY
JÁTÉKBAN, MAGYAR NYELVŰ KÉZIKÖNYVVEL.

A játszható demót megtalálod a ZED 1998/3. CD-jén!

Magyarországon forgalomba hozza az N-Tec Kft. Tel.: 351-6853

Hatalmas várakozással tekintem a Red Baron 2 érkezése elé, hiszen az első rész mindmáig a kedvenceim közé tartozik, ráadásul az eddigi látottak alapján igencsak kedvező kép alakult ki bennem a készülő játékról. Kipróbálás után aztán – habár a kezdeti pozitív kép nem változott drasztikusan – mégis úgy éreztem, az egyik szemem sír, a másik pedig nevet. Úgy is mondhatnám, nem kellett volna (vagy kellene) sok egy igazi klasszikus születéséhez...

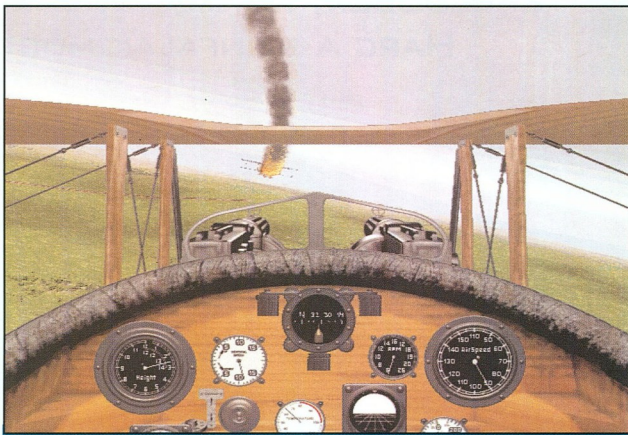
A program részletessége lenyűgöző és ez egyaránt vonatkozik a körítésre, magára a szimulátorra, de még a gépkönyvre is. Minden egyes tereptárgy magáért beszél, a méretarányos házak között repkedve igazán érzeti a magasságot, a templomtorony pedig egyenesen lenyűgöző a haranggal és a toronyórával. Nagyon fontosnak tartom az olyan apróságokat, mint például a felhők között átszűrődő napsugarak, a lángoló gépekből kiugró pilóták vagy éppen a épületek érzhető rengeteg sérülés kidolgozása (nem ritkán még fél szárnnyal – esetleg merevítő nélkül – is ellavírozhatunk).



A hangok is tökéletesek és most nem csak a szárnyak utánozhatatlan félélmestes recsegésére gondolok. A megtámadott vasútállomáson vagy repülőtéren visít a sziréna (amíg el nem hallgattatjuk...), a gépekből kiugró pilóták sikoltanak, a templomban pedig természetesen harangoznak. Ráadásul nem is akárhogyan. Egyszerűen ez is lenyűgöző. De akkor vajon mi a probléma a Red Baron 2-vel?

Nos, a válasz egyszerűbb, mint gondolnánk – a program ugyanis nem támogat egyetlen gyorsítókártyát sem! Nem mondom, egy P233-as gépen 64Mb RAM-mal nagyon szépen futott még tereptárgyakkal telítődött képernyő is, ha azonban elkezdődött a csepetatás, nem ritkán szaggatott a játék. Ez pedig manapság már nem elfogadható (ígaz, a felbontást és a grafikai részletességet kisebbre is lehet állítani, no de kérem, '98-ban járunk, manapság már nem divat a pixelháború)! Aki mindezt el tudja fogadni, az garantáltan nem fog csalódni a programban. Idővel pedig csak megérkezik hozzá egy apró kis patch...

APT



Jellemző a program kidolgozottságára, hogy minden berepülhető géptípusnak eltérő a műszerfala és a szárnyszerkezete. Megfelelő grafikai részletesség mellett a légcsovar is látható.

A 22 berepülhető vadászgép mind-mind eltérő pilótafülkével és repülési tulajdonságokkal rendelkezik, de nagy általánosságban elmondható, hogy közel sem olyan nehéz őket irányítani, mint ahogy azt utoljára a Flying Corps-ban tapasztalhattuk. Ettől függetlenül persze még nagyon könnyű lezuhanni velük, de legalább nem kell minden pillanatban egy váratlan áteséstől rettegni. A program egyéb részeire

Más vélemény

Sokan azért nem szeretik a modern repülőgépszimulátorokat, mert számukra nem sok élvezetet jelent több kilométer távolságból lerakéztáznai az ellenséget, vagy csupán a műszerek segítségével repülni. Azt hiszem, a Red Baron II az ilyen játékoknak készült. A program egy hibát eltekintve kiválóan sikerült. Az az érzést, amit az ilyen „kavédarálóval” történő repülés jelent, mindenkinek ki kell próbálni. A hangulat, a látvány, a körítés mind-mind jelesre vizsgázott... egy kis (?) probléma van, ami sajnos igen erős befolyásolja a program értékét a szememben. Ez a probléma pedig az, hogy a program nem támogat semmiféle 3D gyorsítókártyát. Ez természetesen meglátszik a játék teljesítményén is. Egy P233 MMX-en, ha néhány repülőgép van körülöttünk, már érezhetően szaggat. Ha ez a gond nem lenne, akkor a játék valószínűleg nagyobb siker lehetett volna, mint az elődje jópár évvel ezelőtt. Így azonban eléggé savanykás az egész és amíg a Sierra meg nem jelentet hozzá valamilyen patch-et, addig a gyengébb gépek tulajdonosai jobb, ha elkerülik.

Caris

jellemző hihetetlenül aprólékos és részletes megvalósítás szerencsére repülés közben is megfigyelhető, hiszen annyi tereptárgyat, járművet, épületet és egyéb kiegészítő „berendezést” fedezhetünk fel a magasból, hogy már a környező vidék bebarangolásával is hosszú órákat képes eltölteni az ember. A vasútállomás végre tényleg vasútállomásnak néz ki, vonatokkal, vágányokkal, épületekkel, őrtornyokkal és lövegállásokkal. Ugyanígy érdemes kiemelni, hogy a front menti falvak házái között is elrepülhetünk, nem beszélve a templomtoronyról, amin még az órát is lehet látni. Az előbbieket persze csak kiragadott példák voltak, a játéka ugyanis tényleg olyan mennyiségű tereptárgy került, ami még manapság, 1998-ban is kiemelkedőnek számít.

A légi harc elég élvezetes, különösen igaz ez a földközeli összecsapásokra, ahol a léghelirító útegek is lelkesen – és mellelleg igen látványosan – szólnak bele a dolgokba. Ehhez jön még a testre – pontosabban ászra – szabott mesterséges intelligencia, melynek közreműködésével a legskizesebb pilóták korabeli szokásaik szerint viselkednek (ez különösen tetszett, egyes pilóták ugyanis állandó jelleggel ellenkező irányú fordulókarcba kényszerítettek bele, mint a „mezei” ellenségek). Mindent összevetve tehát igen kellemes szimulátor lett a Red Baron 2, méltó a nagy elődhez. Látszik rajta, hogy igen sok munkát fektettek az elkészítésébe, és bár igazán egyetlen új dologokat nem tartalmaz, az első világháború megszáltoitainak biztosan nem okoz majd csalódást.

Értékelés 85

Electronic Arts/Dynamix
Hardverigény: gyors
Extrák: multiplayer

A hangnal kezerte
gyorabban száguldasz
mindesze 300 lábnyira
az ellenséges terület
felett. A gyorsaság:
élet. A legapróbb
hiba: halál. A tested
egyetlen feszült
koncentráció.
Fegyelem. Akarat.
Csatold be magad
az USA egyik
legpusztítóbb
harc eszközebe, amely
egy halálos, teljes
értékű fegyverzenél.

A Jane's programozói
által az USAF belső
dokumentációi alapján
megalkotva, az USAF
legjobb pilótái által
letesztelve. Egyedül,
vagy hálózatban.
Repülj az eddigi
leghalálosabb
szimulátorral.
Repülj a JANE'S
F-15-tel.
Légi harc.

magas.

feszültség.



<http://www.janes.com>



WE BUILD SIMS BY THE BOOK.



F-15

Own The Sky

Vér mindenütt

Erőszak a számítógépes játékokban

Bevezető

Quake. Postal. Harvester. Phantasmagoria. Carmageddon. Játékok, melyekről minden játékosnak a vér, az erőszak és a brutalitás jut az eszébe. Erőszak. Olyan fogalom, melyet soha nem emlegettek még annyszor, mint a XX. században. Fogalom, melyet egyre többször kötnek össze bizonyos számítógépes játékokkal, néha egész játék-műfajokkal. Természetesen nem volt ez mindig így. Érdemes végiggondolni, hogy milyen úton jutott el idáig a mai játékos társadalom.

Egy kis történelem

Az erőszakos játékok története nagyjából megegyezik a játékok történetével. Már a legelső szórakoztató szoftverek között is voltak olyanok, melyekben az volt a cél, hogy kis hosszúságú bigyóval löjünk le kerek bigyókat, s ez is az erőszak egy egyszerűbb változata. Az is belátható, hogy a kiforrott játék-műfajok között nagyon kevés olyat találunk, melyekből 100%-osan hiányzik az erőszak (talán csak néhány gazdasági simuláció és sportprogram említhető meg). Tehát ha tetszik, ha nem: erőszakra szükség van (sőt, egyes játéktípusok kifejezetten megkívánják), mert a játék legfőbb célja a győzelem. Győzelem valami fölött, legyen az akár úrlény, akár robot, akár náci tiszt.

Az erőszak megjelenítésének kezdetekben igencsak határt szabott a gépek kezdetleges grafikája. Aztán a külsín egyre

inkább szépült, a sebesség is nőtt, az összehatás pedig egyre élethűbb lett. Ennek köszönhető, hogy felbukkantak olyan játékok, melyek a valós világ felé fordultak. A Pac Man-ból és a Punchy-ból Green Beret és Platoon lett. A dolog valahol itt vett fordulópontot: ezeknek a játékoknak hatalmas sikerük lett, és a kiadók rájöttek, hogy óriási üzlet van az erőszakot favorizáló termékekben, mert az emberek szeretnek az erőszak nézőjévé, mi több, aktív részesévé válni. Ez a felismerés hozta magával a mai mértékkel nézve is agresszív játékokat. Az első ilyen jellegű program a C64-es Liban Commando volt, melyben rengeteg iszlámhitűt kellett hidegre tennünk egy géppisztoly segítségével (mivel a játék nagyon nagy sprite-okkal dolgozott, a megjelenítést kellően részletezhetők: a lövések nyomán röpködtek a húscafatok és a vércseppek), a bonus pályákon pedig arab foglyok sorát kellett egyetlen géppisztoly-sorozattal lekaszálni... Innen aztán már a grafika és a hangok tökéletesedésével, majd a digitalizált grafika megjelenésével egyenes út vezetett korunk vérfürdőihez, a Quake-hez, a Phantasmagoriához és a Postalhoz.



Gondolatébresztő rovatunk azzal a szándékkal készül, hogy a játékleírások és ismertetők között tartalmilag nyújtson egy másfajta szórakozást, és ezzel még változatosabbá tegye az újságot. A Gondolatébresztőben megpróbálunk minél érdekfeszítőbb témákkal előrukkolni, és a felvetett témát nem fogjuk lezárni, hanem nyílt vitafórumra bocsátjuk, ahol elsősorban az olvasók levélben vagy e-mailben elküldött véleményét ütköztetjük.

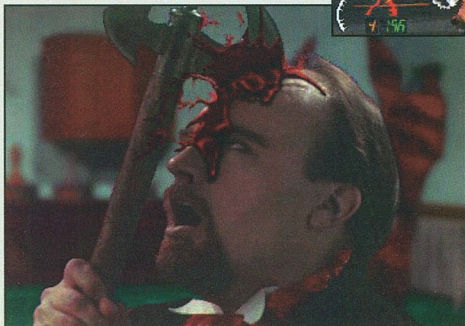
Rovatindító cikkünk egy mostanában sokat hangoztatott témáról, a számítógépes játékok (a brutalitás irányába történő) elurválásáról fog szólni, azzal a nem titkolt szándékkal, hogy kissé megmozgasson és vitára buzdítson benneteket. Reméljük, hogy a következő számban már közreadhatunk egy csokrot a beérkező tiltakozó, vagy éppen helyeslő levelekből.

1997-98 cudar egy időszak a fentiek szempontjából: minden eddiginél nagyobb szerepet kap a játékokban a kendőzetlen brutalitás. A cégek szinte versyeznek, hogy minél bizarrabb, morbidabb és véresebb ötlettel álljanak elő (lásd Carmageddon, Postal, vagy a hamarosan megjelenő Flesh Feast). Ez megbecsülhető a komolyabb stratégiai játékoknál, mert azokkal úgyis csak az idősebbek fognak játszani (ezért nem volt nagyobb balhé a Myth-ből, bármennyire is véresek a csatajelenetei), de az egyik

▶ Egy jól elkopott kép a Carmageddonból: a szediata játékos áldozata ezúttal egy járókeretes öreg néni.

▶ A Harvester írói kitették magukért. A játékban ennél sokkal durvább jelenetekkel is találkozhatunk.

Egy átlagos életkép a Postalból. Az utcán féktelenül folyik a vér...





A Myth-ben sem fukarkodtak a város pixelek használatával...

legdivatosabb műfaj, a „3D first person shooter” legújabb tagjai már túlmennek egy bizonyos határon (például a Quake 2, ahol szó szerint vészfólyák folynak).

A veszélyeztetettek,

avagy a probléma pszichológiai oldala

A durva játékok a kisgyerekekre (5-8 év) és a prepubertás-kori tinikre (10-14 év) nézve jelentik a legnagyobb veszélyt, mert ezekben az időszakokban a leginkább befolyásolható a gyermek. Az előbbi korzakban a gyermeki gondolkodás irányul egyre inkább a realitás felé, míg az utóbbiban az intellektuális érés tökéletesedésével párhuzamosan a korai tizenéves érdeklődni kezd a dolgok valódi oka, a szerkesztés működése, a világ rendje. A gyermek tehát ebben az intervallumban alakítja ki első önálló ítéleteit, önmagáról és a világról alkotott képét, ami nagymértékben attól függ, milyen tapasztalatokat szerez az élet különböző területein, és milyen hatások érik ebben a lelkileg igen-csak fogékony korban. Eppen ezért veszélyes, ha ebben az időszakban hamis realitásképp alakul ki.

Bő egy évtizeddel ezelőtt egy óvodáskorú kisgyerek halálra késelte az óccsét, mert meg akarta neki mutatni, hogy mit látott egy videofilmben. Spanyolországban pá: évvel ezelőtt elemi iskolások okoztak egy másnak életveszélyes sérüléseket egy elfajult szerepjáték-parti hevében. A két történet ugyanarra vezethető vissza: az erőszak hatására hamis valóságkép alakult ki, és ez volt az oka a szomorú eseteknek. Ez a veszély a durva játékok esetében is fennáll. Bár jelenleg nem ismerünk ilyen eseteket,

melyeknek számítógépes játék lett volna a mozgatórugója, egyre többen tartanak tőle, hogy egyszer majd a hirod hasonló tragédiákról fog tudósítani.

A gyermekpszichológia két elméletet is gyártott a fentiek magyarázatára. Az egyik azt mondja, hogy a látott agresszió növeli a gyerekekben levő feszültséget, míg a másik azt, hogy csökkenti. Az utóbbi szerint az erőszakos jelenetek egy sajátos szelepfunkciót töltenek be. Az első elmélet ezzel szemben azt állítja, hogy az erőszakos cselekmények látványra inkább utazdára ingerel, és akár hosszabb távon is hathat. Bár a két elmélet között látszólagos ellentmondás van, mindkettő igaz, és szerintem mindkét mindkettőre példátok felhozni a hétköznapi életből. (Gondoljunk csak a Quake-partikon előforduló agresszív megnyilvánulásokra, vagy arra a feszültségre, ami egy akciófilm után bennünk marad elfojtva.) A számítógépes játékokra mégis inkább a szelep-elmélet vonatkozik, hiszen a játékos közreműködik a monitoron megjelenő erőszakban. A legvéresebb erőszakcselekményt pedig sokszor épp a játékok pozitív hősei, az „igazság bajnokai” követik el.

Ehhez kapcsolódik még egy fontos megjegyzés: gyermekpszichológusok szerint a digitalizált, teljes valóságában bemutatott erőszak kevesebb romboló hatást okozhat, mint egy rajzfilm-játék brutalitása. Az utóbbi esetben ugyanis fennáll az a nagyon komoly veszély, hogy a gyerekek elbagatelizálják az erőszak fontosságát, hiszen azt látják a monitoron, hogy a rajzolt figurák meghalnak, vagy egyszerűen megszűnnek, esetleg feltámadnak. Ezen elmélet hívei szerint a Postal-beli haladókól sika-lya és a vér látványra ebből a szempontból jóval választás, mint egy Wolfenstein 3D. Lehet vitatkozni...

Van megoldás? Mit hoz a jövő?

Minden eddiginél nagyobb a szülők, tanárok és társadalmi szervezetek összefogása, hogy valamiképpen gátat szabjanak az erőszakhullámnak. Külföldön ennek már megvannak a maguk eredményei, de kis hazánkban is alakul valami hasonló: Hét egyházi és nyolcvanegy társadalmi szervezet, óvoda, iskola csatlakozott a Magyarországi Gyermekbarátok Mozgalmának akciójához, mely egyszerre szól a szülőkhöz, a gyerekekhez és a médiatulajdonosokhoz, politikai döntéshozókhoz. Ebben felhívják a szülők és a pedagógusok figyelmét az erőszakra ösztönző tévéműsorok, videofilmes és számítógépes játékok káros hatásaira. A mozgalom egyelőre az X-aktákat támadja teljes gőzzel, de egyre több cikket olvasok a hazai lapokban, melyek a számítógépes játékok ellen uszítanak. A szoftver-kiadók a maguk módján válaszolnak erre: egyre véresebb, egyre durvább játékokat gyártanak, s ezzel lassan, észrevétlenül tágtájták a megengedett mozgásterüket. Hiszen elég, ha csak egyetlenegyszer átmegy a cenzúra rostáján egy Postal-szerű program, onnantól kezdve lehet hivatkozni rá, folytatást csinálni, klónozni stb.

Érdekes tények

Angliában a filmek korhatárát megállapító szervezet felülgeli a játékokat is (három kategória létezik: 12, 15, 18 év fölöttieknek). Néha furcsa döntéseket hoznak: a Doom2 15-öst kapott, míg a Rise of the Triads (ahol emberek ölnék és nem szörnyeket) csak 12-est; a Wing Commander 3 szintén 15-ösre volt érdemes, ami a Bullfrog ex-főnöke, Peter Molyneux szerint filmként még 12-est sem kapott volna.

Egy budapesti felmérés szerint, melyet az Országos Kriminológiai és Kriminalisztikai Intézet végzett, 120 kisdíák közül csak néhányan nem ismerték a Doom-et, pedig csupán tíz százaléknak volt otthon számítógépe.

Angliában a Carmageddon-t csak úgynevezett zombi verzióban adhat-ták ki, ahol elhalottakat kellett elgázolni, akiknek zöld volt a vérük. Az eredeti verziót túl durvának ítélték a derék britek...

Németországban betiltották a Quake 2-t. A hivatalos verzió szerint a Factory pálya véressége miatt, de ne felejtse ki, hogy a németek még mindig haragszanak az isdoftra a Wolfenstein miatt...

A Postal a legtöbb országban megkapta a legmagasabb korhatárú kategóriát (Angliában a 18-ast).

A Phantasmagoria 2-t Angliában csak adult shopokban árulhatták, pult alatt. Ott rendszeren meg is bukkant, míg a világ többi részén hatalmas siker lett...

Zárszól a véleményem

Szerintem igenis reális veszélyei vannak a játékok eldurulásának, és amikor a Postal-t és a Quake 2 egy-két pályáját megláttam, azt mondtam, hogy ez már nekem is sok. Igenis megérttem az angolokat, és igenis drukkolok a magyar szervezeteknek, mert látom a mostani tizenéves generációt, és ha visszagondolok arra az időre, amikor én voltam tini, óriási szakadékok érzek. Ha pedig ez a tendencia megmarad uralkodónak a játékpiacon, már most aggodóm majdani gyermekeimért. Azt ugyanis nem hiszem, hogy a szülő minden, a gyereket ért negatív hatást tud semlegesíteni.

Erőszakos játékok tehát mindig is lesznek. És amíg vannak ilyen jellegű programok, mindig lesz harc is ezek ellen. A témát éppen ezért nyitva hagyjuk, írjátok meg a véleményeket róla Ti is. A legérdekesebb hozzászólásokat egy következő Gondolatébresztőben közöljük majd. Írjátok meg azt is, hogy milyen témákat látnátok szívesen az újság hasábján, és azt is, hogy mi a véleményetek a rovatról. Ne feledjétek: csak rajtatók múlik, hogy mi lesz benne. Viszlát a következő hónapig!

Stóki

Felmérés

A legerőszakosabb játékok (házi közvélemény-kutatás):

1. Postal
2. Harvester
3. Phantasmagoria 1-2
4. Quake 2
5. Carmageddon
6. Myth: The Fallen Lords
7. Quake
8. Duke Nukem 3D
9. Mortal Kombat-ok
10. Blood

Szlengszótár

Frame rate, bug, shareware...

figyelem! A következő cikk nem neked szól, ha régi, rutinos játékosnak, profi PC-snek tartod magad. Ha ez a helyzet, inkább lapozz, semmi újdonságot nem fogsz megtudni az alábbiakból!

Nekünk viszont gondolnunk kell a kezdőre is, azokra, akik esetleg éppen most vettek PC-t, most ismerkednek a számítógéppel, így a számítógépes játékokkal is. Nekik készült az alábbi cikk, amiben minden varázsszót, misztikusan hangzó kifejezést megmagyarázunk. Az itt olvasható magyarázatok általában nem 100%-osan egzakts, tudományos definíciók lesznek, inkább közérthető megfogalmazásban válasszunk arra, amit mindig tudni szeretnél volna, de sohasem merted megkérdezni. Tehát mi is az a(z)...

3Dfx, 3D gyorsítókártyák: Olyan hardwar eszköz, amit a PC-ben a videokártya mellé kell betenni (egyes - 2D/3D-nek nevezett - típusok helyettesítik a normál videokártyát is.) és a 3 dimenziós grafika megjelenítését segíti. Az ilyen grafikat használó játékok látványosan szebbek és gyorsabbak lesznek egy 3D gyorsító használatára, ha a program támogatja a kártyát.

AI: Artificial intelligence, azaz mesterséges intelligencia (MI). Egy programnak az a része, ami arról gondoskodik, hogy a játék emberhez hasonlóan reagáljon egyes dolgokra.

Anti-aliasing: Az az eljárás, ami „kisi-míja” a görbe vonalok, vagy durva színátmenetek darabosságát, pixelességét. A 3D gyorsítókártyák egyik alapeffektje.

Audio track: Egy CD-ROM lemeznek olyan része, sávja, ami normál audio CD-lejátszóval is meghallgatható zenét tartalmaz.

Béta verzió: „Majdnem kész” állapotban levő játék, már működik, de még lehetnek benne hibák. Az ilyen hibákat szörik ki a bétatesztzerek, a játék végső tesztelése során.

Blur: Homályosítás, elmosás. A 3Dfx kártyák egyik alapeffektje. A nagyon pixeles, „szögletes” képeket „elmossa”, így szebbek lesznek pl. a nagy magasságból látott tájak egy repülés-szimulátorban, vagy a közelről nézett falak egy Quake-szerű játékban.

Bug: Hiba, programhiba.

Cheat: Csalás. Olyan titkos kód, vagy módszer egy játékban, aminek segítségével könnyebben játszhatjuk végig a játékokat, pl. egy lövöldözős játékban végtelen mennyiségű löszert, vagy pajzsot kapunk.

Deathmatch: Olyan több személyes játékforma, ahol a játékosok egymás ellen küzdenek, nem egy csapatban a gép ellen.

Default: alapbeállítás, alapértelmezés.

Demo: Az angol demonstration, azaz bemutatás szó rövidítése. Egy játéknak olyan változata, ami bemutatja, mit tud a játék, lehet vele játszani, de nem teljes verzió (pl. csak az első pálya van benne).

Driver: Meghajtóprogram. Az a program, ami egy-egy hardware eszköz kezeléért felel.

E3: Electronic Entertainment Expo. Az elektronikus játékok legnagyobb kiállítása, évente rendezik meg tavasszal Amerikában.

ECTS: European Computer Trade Show. A legnagyobb európai számítógépes játékiállítás. Minden ősszel Londonban rendezik.

Engine: Egy játéknak az a központi fontosságú része, ami az egyes objektumok megjelenítéséért, és mozgásáért felelős. Bizonyos típusú játékoknál (repülőszimulátor, „first person shooter”) szinte ez a játék „lelke”, csak rá kell „aggatni” a grafikai elemeket, és kész is a játék. Ezért a jobb, nagy-sikerű engine-ek licenszét áruba is szokták bocsátani, pl. a Quake-engine felhasználásával legalább 8-10 játék készült.

First person shooter, „emberszilulátor”: Olyan lövöldözős játék, ahol a játékteret a főhős szemszögéből nézzük, hősünkön csak a fegyvertartó kezét látva.

FMV, full motion video: teljes - vagy majdnem teljes - képernyős digitális filmmelenet.

Frame rate, FPS: Képsémítelési frekvencia. Azt mutatja meg, hogy másodpercenként hány állóképét látunk a monitoron. 20 frame/sec körüli értéket szemünk már folyamatosan mozgásnak érzékel, ez alatt a mozgás darabos, „rángat” a kép. A TV készülékek 25 illetve 30 FPS értéket használnak (PAL, illetve NTSC szabvány)

Freeware: Teljesen ingyenesen használható és szabadon terjeszthető, másolható program.

High Color: Más néven 16 bites, vagy 65K színmélység. Egy ilyen színmélységű képernyőn egyszerre maximum 65535 különböző szín jeleníthető meg.

Interactive movie: Egy olyan játéktípus, ahol tulajdonképpen egy film perege a szereplők előtt, amibe néha beleszólhatunk, és döntéseinktől függően alakul a történet.

Intro: Az angol introduction, azaz bevezetés szó rövidítése. Általában a játék kerettörténetét, előzményeit bemutató animáció, a játék „bevezető képsorait” hívják így.

Klón: Másolat, kópiatípus, ötletlopás. Ha egy játék feltétlenül hasonlít pl. a Command & Conquer-re, és semmi újdonságot nem hoz ahhoz képest, megvetően C&C-klónnak nevezzük.

LAN: Local Area Network, azaz helyi hálózat, olyan hálózatra kötött gépek, amelyek fizikailag egy helységben, vagy egy épületben vannak.

Lens flare: A 3Dfx-es programok által előszeretettel használt igen látványos fényeffekt. Azt szimulálja, mikor a fényképezőgép, vagy kamera lencsénél megcsillan a napfény.

MIDI: Az elektronikus zenegépek, szintetizátorok, és a PC közös szabványosított rendszere hangszerek hangjainak rögzítése, tárolására. Megfelelő hangkártyával, és programmal a MIDI segítségével PC-n is HIFI minőségben szöhalhatnak meg az egyes hangszerek.

Modem: Az a szerkentyő, aminek segítségével számítógépünket egy normál telefonvonalon keresztül az internethez vagy másik számítógéphez csatlakoztatathatjuk.

Motion capture: Olyan technika, melynek során egy valódi élő ember mozgását modellezzik le, és ezt használják egy játék szereplőinek minél élethűbb mozgásának kialakításakor.

Movie: filmszerű animáció, mozi.

Multiplayer: Több-személyes játék, általában több számítógép összeköttetésével.

Patch: Javító vagy kiegészítő program egy játékhoz. Egy patch-et lefuttatva, az ki-javítja a játékban esetleg benmaradt hibákat, vagy új szolgáltatásokat ad a játéknak (pl. 3Dfx-támogatás).

Pixel: A képernyő egyetlen képpontja, a monitoron látható kép ilyen pontokból épül fel. Akkor „pixeles” valami, ha ezek a képpontok nagyon elütnek egymástól, túl nagyok, darabosak.

Poligon: Eredeti jelentése: sokszög, két dimenziós objektum. Egy három dimenziós objektum a monitoron rengeteg háromszögből épül fel. Egy ilyen háromszög egy poligon.

Real-time: Valós idejű, nem előre tervezett, kiszámolt.

Real-time és körökre osztott stratégiai játék: A stratégiai játékoknak alapvetően két fajtája van. Az első a körökre osztott, itt gyakorlatilag végtelen ideig gondolkodhatunk minden egyes lépésünk előtt, a saját körünkben, majd ha mindent szépen eltervezünk, átadjuk a másik játékosnak a vezérést, az ő köre jön. A reflexek, a gondolkodás gyorsasága nem számít, egymás körében nem tudnak cselekedni a játékosok. Real-time stratégiaánál folyamatosan zajlik az akció, ha kiadunk egy utasítást, azt azonnal végrehajtják, a gyors reakciók, villámsebességű alkalmozkodás az új helyzetekhez legalább annyit számít, mint a stratégiai érzék.

Rolling demo: olyan demo, amivel nem lehet játszani, csak egy animáció, ami azt mutatja, amint éppen valaki játszik a játékkal.

RPG, Role Playing Game, szerepjáték: Egyfajta társasjáték, melyben a játékos vagy játékosok egy történet főszereplőit alakítják. A játékvezető meséli a történetet, a játékosok pedig gyakorlatilag bármit megtehetnek, amit az (általában roppant bonyolult) szabályrendszer meg-

enged – számítógépen természetesen a program veszi át a játékvezető szerepét.

Scenario, campaign: Egy stratégiai programban logikusan egymás után következő, egymáshoz kapcsolódó pályák sorozata.

Screenshot: Képernyőfotó, játékból „kiszedett” kép. Ilyenek pl. a cikkek melletti képek.

Serial link: Két PC összekötésének legegyszerűbb módja egy soros porti kábelben keresztül.

Shareware: Szabadon terjeszthető és másolható program, de a készítő a program tartós használatáért regisztrációs díjat kér. Ez általában egy jelképes összeg szokott lenni, a fizetés pedig önkéntes alapon történik.

Sprite: Olyan kétdimenziós objektum, ami a kép többi részétől, és a háttértől függetlenül mozog.

Swappelni: A Windows képes a winchester-t is memóriaként használni, ha nincs elég RAM a gépünkben. Mivel a winchester sokkal lassabb a RAM-nál, ezért, ha memória helyett a winchesterhez kell nyúlni, ez lelassítja a program futását.

Ezt a winchesterről való töltőgetést hívják swappelésnek.

Textúra: Mintázat, felület, az a „bőr”, amit egy vektoros objektumra, helyeznek rá, mint egy vázra. Pl. egy kocka esetében a kocka élei a vektorok, a kocka oldalainak felülete pedig a ráfeszített textúra.

True Color: 24 bites színmélység. A képernyőn egyszerre maximum 16,7 millió különböző szín látható. Ez több, mint amennyi árnyalatot az emberi szem képes megkülönböztetni, ezért az elnevezés.

Tryout, kipróbálási verzió: Egy programnak olyan verziója, ami mindent tud, amit a teljes, csak menteni/nyomtatni nem. Játékoknál nem túl elterjedt, inkább felhasználói programoknál találkozhatunk ilyenekkel.

Tutorial: A játéknak az a része, ami a játékost megtanítja a program kezelésére, a játék irányítására.

Utility: Felhasználói program.

VGA, SVGA: (Super) Video Graphics Array. A PC-k szabványos grafikus megjelenítési formái. A VGA 640x480 pixeles felbontást tud adni 256 színben, az SVGA pedig 800x600-at vagy 1024x768-at 65536 vagy 16,7 millió színnel.



KÖVETKEZŐ CÍMLAPSZTORI

ZENE

AJÁNDÉK CD-VEL

MEGJELENÉS ÁPRILIS 29.

ALL SAINTS, PULP, SHERYL CROW,
BRYAN ADAMS, STING, L L COOL J,
NANA, IRIGY HÓNALJMIRIGY ÉS MÁSOK

ender.edge: lám, mire jó a rocket jump!!!

A rocket jump

Saját tűzünk szárnyain

üdv! Mielőtt belevágnánk a dolgok közepébe, két kiegészítést kell tennem az eddigiekkel kapcsolatban. Az egyik, hogy az idsoftware nem vette meg a ReaperBot kiadási jogait, ez a Zed 98/2-ben, a Quake2 cikkben tévesen jelent meg. Valamint lehet, hogy nem volt egyértelmű az első Deathmatch rovatban, hogy ha az SV_AIM konzolparancs után 1-et írunk, akkor lő oda, ahova célkereszt mutat.

Mostani témánk a sokak által (még most is) misztikusnak gondolt rocket jump lesz. Ez nem jelent mást, minthogy az ugrástávolságunkat egy rakéta tolóerejével többszörözzük meg. A jól megírt Quake engine-t dicséri, hogy az idsoft-os fiúk a program írásakor nem gondoltak erre, nem tervezték be, hogy ilyesmire is képesek lehetnek a játékosok. Ez nagyon sok új lehetőséget teremt, gondoljunk csak a már említett Zed 98/2-es CD-n lévő Quake done Quick demóra. Enélkül a mozgássorozat nélkül sokkal hosszabb ideig tartott volna a végigjátszás.

Rátérve a végrehajtásra, a rocket jump-ról elmondható, hogy csak akkor sikerül ideálisan, ha MINDEN lehetséges eszközzel törekszünk rá. Mivel a Quake fizikája más, mint a való világé, ez a következőket jelenti:

- Ha nemcsak felfelé akarunk közeledni, akkor egy nagyon kicsi nekifutás szükséges.
- A nekifutás után az egérrel (mert megfelelően csak egérrel tudjuk ezt végrehajtani) nézzünk TELJESEN magunk elé.

- Nyomjuk le EGYSZERRE a lövés és az ugrás gombokat (természetesen már rakéta legyen a kezünkben...).

- Amilyen gyorsan csak tudunk, nézzünk fel újra. Ne teljesen előre, hanem körülbelül 10-20 fokkal feljebb a vízszintnél.

- Az egész művelet közben nyomjuk a az iránygombot (ami esetünkben az előre). Ugyanis a Quake-ben nemcsak a vízben, hanem a levegőben is tudunk úszni, ezzel is növeljük a távolságot, ahova eljuthatunk. Az előrenézésre is ezért volt szükség, hiszen mindig oda úszunk, ahova nézünk.

Ha a fentieket pontosan végrehajtottuk, akkor az indulási helytől a lehető legtovább jutunk el, amennyire az rocket jump-pal lehetséges. (Vigyázzunk a fejbeveréssel, először lehetőleg sima terepen gyakoroljunk, például a dm3 pályán kint az udvaron. Az a legbiztosabb, ha indítottok egy single playert, majd a MAP DM3 parancssal ugratok ide. Így be tudjátok kapcsolni a GOD módot, és mindenki kényekedvére, sebződés nélkül gyakorolhat.)

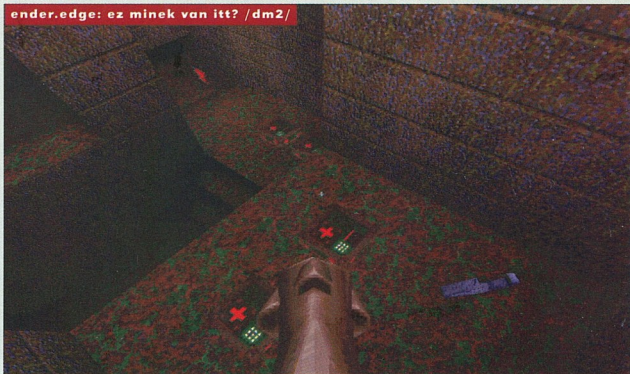
A dolgot természetesen lehet az igényekhez igazítani, ebben legnagyobb segítségünkre az van, hogy az egész rocket jump nem más, mint a levegőben való úszás. Tehát, ha egy adott helyre szeretnénk eljutni, akkor ne csak egyszerűen felnézünk, hanem pontosan oda célozzunk az egerünkkel, ahova menni akarunk (az előre gombot ne engedjük el!). Ha hídra szeretnénk felugrani, akkor ha a levegőben a híd fölé érünk,

engedjük el az előre gombot, és nézzünk le az egérrel. Ellenkező esetben túlugrunk a rampán, és ez heveny jelzőszerkezet-kombinálási rohamot válthat ki.

Akinek már mennek a fenti dolgok, az megpróbálkozhat a hátrafelé ugrással is. Ebben az esetben nem kell teljesen lenézni az egérrel, elég csak olyan 45 fokos szögben a talaj felé fordulni. Nem változtatva az egér pozícióján repülünk, arra vigyázva, hogy a hátrafele gombot folyamatosan nyomjuk. Egy apróság: lejtőn lefelé nem működik a dolog, csak nagyon kicsit tudunk elugrani (ez szintén a más fizikai jellemzőkből fakad).

Természetesen további cifrázásra is van lehetőség, ez az úgynevezett *grenade jump*. Itt arról van szó, hogy egy gránát eldobása után nekifutásból pont akkor érünk fölé, amikor robban. Pontosán ebben a pillanatban megnyomva az ugrás gombot szintén elég messzire el tudunk jutni. Ha ebben a pillanatban egy rocket jumpot is csinálunk, akkor kb. másfélszer olyan messzire jutunk, mint ha csak az egyiket (rj vagy gj) csinálnánk. Figyelem, a grenade jump-os rész szigorúan csak azoknak szól, akiknek a rocket jump már nagyon megy,

ender.edge: ez minek van itt? /dm2/



Helyreigazítás

Múlt havi számunkban sajnálatos nyomdahiba került a Quakfény eredményeit összesítő táblázatunkba: a *Free for all* kategória győztese ACE/SDGN.

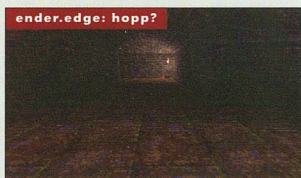
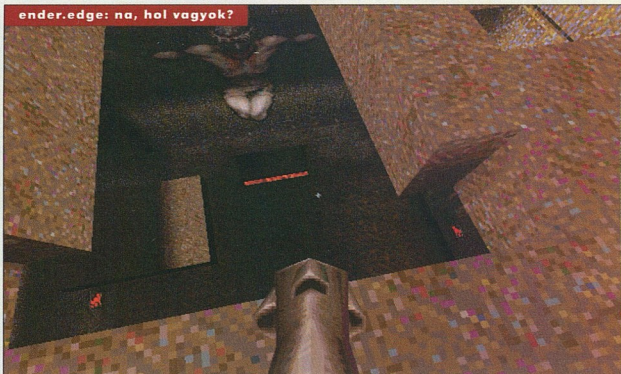
Ezúton is gratulálunk és elnézést kérünk a hibáért.

nem kell elkeseredni, ha elsőre (vagy esetleg századikra) nem fog sikerülni.

A sebződés: ha mindent megfelelően csinálunk, akkor egy 200/100-as ember körülbelül 40 páncélt és 9 életerőpontot veszít. Ugyanez páncél nélkül 40-50 életerőnyi sebzést von maga után.

A dolgot meg lehet fejteni természetesen quad-dal is, de ezzel legyünk NAGYON óvatosak, csak akkor használjuk, ha muszáj, akkor is csak 200/100-on. Így egészen extrém eredményeket is elérhetünk, pl. a DM4-en ki tudunk ugrani a nagy lávából úgy, hogy felugrunk oda, ahol a quad-ot felszedtük. Ha a hídról ugrunk, akkor könnyen beverhetjük a fejünket a 2.(!) emeleti plafonba (és az is sebez rajtunk egy keveset... Mókás, nem?).

Különösen a dm2 lehet nagy problémánk, hogy hogyan ugorjunk ki mély lávából, ha olyan sok az életerőnk, hogy utána

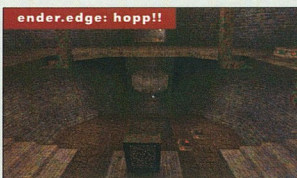


tudnánk folytatni a harcot. Ebben a titok az, hogy nem a láva aljáról kell elrugaszkodniunk. Ússzunk teljesen a veremnek ahhoz a falhoz, amerre ki akarunk ugrani. Nézzünk le, amennyire csak tudunk. Mivel a Quake-ben nem lehet 90 fokkal a föld felé fordulni, ezért ekkor nem lefelé, hanem a verem fala felé nézünk. Na, most kell rocket jumpolni... Azért nem árt a dolgot előtte egy kicsit GOD módban gyakorolnunk... Természetesen ez így elméletben nagyon szép meg jó, a gondok akkor kezdődnek, amikor a fentieket megpróbáljuk a gyakorlatban is, társaink ellen hasznosítani. Ugyanis a teljes lenézés nem teljesen jön össze, vagy csak egy negyed centi hiányzik, hogy felugorjunk a kétszázas páncélhoz. Hát igen, a rocket jump legnagyobb problémája az, hogy mi van, ha nem sikerül elsőre. Sebződünk is, az dhított célt sem értük el, esetleg egy olyan helyre kerülünk, ahova egyáltalán nem is akartunk. No igen, de itt is van a kínálatos megoldás: írjunk egy bind-ot! Erre többféle megoldás is lehetséges, én a következőt használom:

bind shift "impulse 7 ; cl_pitchspeed 9999 ; -lookdown ; wait ; -attack ; jump ; wait ; cl_pitchspeed 700 ; -attack ; -jump ; -lookdown ; -lookup ; wait ; wait ; wait ; wait ; -lookup ; cl_pitchspeed 150"

Tehát: elővesszük a rakétavetőt ; a fel-lenézés gyorsaságát nagyon felgyorsítjuk ; lenézünk ; lövünk és ugrunk ; abbahagyjuk a lövést ; felnézünk, körülbelül előre ; visszaillesztjük a fel-lenézés gyorsaságát.

Ez a bind értelem szerűen csak az előreugrásnál használható, hátrafele, mint írtam, más metódust kell követni. Szerencsére a hátastugrás sokkal könnyebb, az



valószínűleg menni fog bind nélkül is. Fel-sorolok néhány helyet, a deathmatch pályákra koncentráva, hogy a rocket jump hol használható nagyon előnyösen.

DM2

Annál a gombnál, amit a 200/200-hoz kell megnyomni, könnyen felugorhatunk, ezáltal nagymértékben lerövidítve az utat. Így attól sem kell félnünk, hogy valaki időközben elorozza a cuccot. Egy dologra kell csak vigyáznunk: nehogy Jézus fejében elakadjunk (komoly!). Gondolom, mondanom sem kell, hogy a quad is nagyon könnyen megszerezhető. A víz felől jöjjünk fel a lépcsőn, és a lépcső tetejéről ugorjunk.

DM3

Ideális hely a rocket + grenade jump gyakorlására az udvar, ahol a penta van. Alljünk merőlegesen az ablak alá, és nézzünk fel teljesen. Dobjunk fel egy gránátot, majd váltsunk rakétavetőre, és hátráljunk egy kicsit. Aztán előre, és egy rocket jump! Ha jól időzítettünk, akkor be tudunk ugrani az ablakon. Szerintem ez a legideálisabb hely ennek gyakorlására, elég könnyű időzíteni a dolgokat. Mivel a gránát – elvileg – mindig ugyanazt az utat járja be, ezért negyedik-tötödik próbálkozássra meg tudjuk tippelni, hogy mikor kell elindulnunk. A víznél előnyös lehet, ha a lenti hídról felugrunk a rámpára. NAGYON jól tud jönni, ha a kis udvarról fel tudunk jutni a quad-hoz vagy a láthatatlansághoz, nem kell mást tennünk, mint a kis dombocskáról elugrani, lehetőleg akkor, amikor pont a tetején vagyunk. A labirintusnál, ahol a +100-as élet-

erő van, nem kell körbemennünk, közvetlenül is feljuthatunk oda.

DM4

Itt szinte tobzódunk a lehetőségekben. Ravasz trükk, ha a 200-as páncél felvétele után nem megyünk ki a teleporton, hanem felugrunk az átvezető rámpára, és onnan jövünk ki. Nagy meglepetések szoktak ebből adódni... Ha a +100/rakétavető szobában jelenünk meg, akkor nem kell elmennünk a teleportig, hanem a mély láva felett átvezető hídról odarepülhetünk a 100-as páncélhoz és a hajszárítóhoz. Innen még egy ugrás (a páncélt ne felejtjük el felvenni!) és már fenn is vagyunk a 150/200-as szobába bevezető útton.

DM5

Szinte az egész pálya kétszintes, a rocket jump segítségével könnyen közlekedhetünk az egyes szintek között. Elég nagy probléma sajnos, hogy ehhez a támogatást mindössze egy darab 150-es páncél nyújtja.

DM6

A hiedelmekkel ellentétben, ki lehet ugrani a hajszárító kamrájából. Ha oda megyünk, akkor elég nagy esélyünk van rá, hogy valaki kint vár a teleport végállomásánál. Egy könnyed ugrással kellemetlen percekert szerezhetünk neki... Egy valamire vigyáznunk: az ajtó nyitva legyen! Sok meccs múltott már a következő ugráson: ahogy szaladunk alulról, a rakétavető felől a piros páncélhoz, ne menjünk körbe, esetleg előnyt adva ellenfelünknek, hanem elégszen repüljünk csak rá a páncélra. Előtte nem árt egy rakétát elereszteni a fenti rámpára. Ha valakit eltalálunk, akkor így is jó, ha meg nem, akkor legalább megragten, és mi nyugodtan felmehetünk a páncélhoz.

Ez természetesen nem az összes lehetőség, csak az általam legfontosabbnak tartottak. A következő ZED-ig gyakorlatokat!

ender.edge



Jani (G.)

Köszö a dícsérő szavakat.
Örülök, ha írnátok valamiképp a
Diablo II-ről.
Ezen ne múljék...

Horváth Betti

Mi az a FAQ???

Frequently asked questions, azaz gyakran feltett kérdések. A FAQ file-okban előre megválaszolták a leggyakrabban felmerülő kérdéseket, ezért érdemes elolvasni.

A Quake 2-vel hogyan lehet fölmenteni az internetre, ugyanis nekem az IP címekre azt írja ki, hogy wrong... (Már a szinglit nagyon unom.)

Hivatalos magyar Quake 2 szerverről nem tudok, de a www.platenquake.com/ /servers címen találsz leírást a külföldi szerverekről. Ezek között talán a legnépszerűbb a satan.idsoftware.com.

Előre is köszi.

Igazán nincs mit.

Szia majd még írok.

OK, akkor én is.

Zoli

Szerintem a legjobb játékokról részletesebben is írhatnátok. Pl: Total Annihilation, F22 ADF, Apache Longbow 2 stb.

Készülgetnek szorgalmasan a hosszabb cikkek, a következő számban (valószínűleg) pont egy Total Annihilation lesz, de előbb-utóbb a többire is sort keríhetünk.

Lehetne egy kicsivel több hardver hír. Foglalkozhatnátok például a 3D gyorsító kártyákkal.

Nem kezdek bele ismét abba a merengésbe, hogy az olvasókatör egy része több hardver hírt szeretne, a másik fele meg nem. Hardver hírek vannak és lesznek. 3D gyorsító kártyákról pedig már a márciusi és az áprilisi számban is olvashattok.

Leírhatnátok a játékok internetes címét.

Levelezés

Főszerepben: az olvasók és Zed

OK.

En azért nem szeretek egy cd-s újságot megrendelni, mert félek, hogy az újságban lévő cd-t eltörök a postások. Mit tudtok ennek érdekében tenni? Ha tudsz valami biztató választ adni, akkor én is előfizetek a ZED-re!

A szerkesztőségbe bármikor (10 és este 6 között) bejöhetsz az újságodért. Cím: XI. Diószegi utca 39/c. 1. emelet 151.

A program tesztelőnek lehetnének e-mail címei. Ha valami kérdés felmerülne, akkor tudnánk nekik írni.

Az egyes cikkeknek a < cikkirő neve>@zed.hu-ra írhatok levelet, ahogy nekem a zed@zed.hu-ra.

Eddie bátyó

Hoppá! Nem vagy rokona véletlenül Col. Zednek a Z-ből?

De. Bár nagyon távol.

Az újságkészítésbe zöldségként fogtak bele, vagy vannak köztetek bizonyos mennyiségű tapasztalattal rendelkező személyek? Igaz, ami igaz, egy-két művésznév mintha ismerős lenne. Esetleg amolyan közös vállalkozásról lenne szó? Tulajdonképpen nem számít, csak érdekel.

Ahogy itt körbenézek, egy-két ember kivételével mindenkinek van több-kevesebb tapasztalata az újságírásban.

Aztán meg mit olvasok a levorobban? Kis Gettó újra rajzol? Téged is ő vetett papírra (mondom lemaradtam az első számról)?

Úgy bizony. Az újságban látható rajzok Gettó munkái.

Nagyon is egyet tudok érteni Geoffreyval: a közönség szomjazik a Művész alkotásaira!

Húúú, ettől aztán hízik a mája.

Azzal már vitába szállnék, hogy a levelezést CoVboy bonyolítja. Félreértés ne essék: az 576-ot mindig a levelezésnél kezdem (a Covot anno szintén), de ez egy másik újság. Különbösen is, a hölgyeket jobban csipom, mint a tehénészlegetykeket. Hiba, én már csak ilyen maradi vagyok.

Nos, kívánságod teljesül. CoVboy: az Ó lapjában olvashatod, engem meg itt. Téma lezárva.

Egy kissé személyes. Neked az AOE-ben nem szoktak időnként összeakadni a gyalogos egységeid? Én a hajamat szoktam tépni, amikor 4-5 phalanx nekiáll breakelni.

No de ettől eltekintve tényleg nem rossz a program.

Előfordul. Engem azzal tudnak felhúzni, amikor egy összekapcsolt csapatot leállítok egy helyre, de olyan messze állnak meg egymástól, mintha utálnák egymást. Csöppnyit sem érdekli őket, hogy szeretnék egy másik csapatot is melléjük állítani, és nem bánám, ha látnám, hogy ki hova tartozik. De egyesével odább lehet zavarni a kis katonákat, így aztán nem fosztom meg az AOE-t a Zed kedvence címtől.

Annyit még: epekedve várom, az újabb találkozást veled a 3. számban...

Remélem, nem okozott csalódást és sokat találkozunk meg, talán írsz is.

Balázs Péter

Valamit nem értek a kreditkártyával kapcsolatban, ez a levásárlás nem elég tiszta számomra. Ez 6589Ft, tényleg ennyit lehet vásárolni? Mi van, ha ennyibe kerül egy program? Szó nélkül odaadják?

Ez a levásárlás úgy megy, hogy ha meg akarsz venni egy játékot, akkor nem a teljes árát kell kifizetni, hanem kevesebbet. És ha több játékot veszel, akkor többször kapsz kedvezményt, egészen addig, amíg az engedmények el nem érik a 6589 forintot.

Draven

Hi ZI (Most már maradok megszokásból ennél a becenévnél). En vagyok az megint. Az ifjú „művész”, aki beküldte nektek azt a draven imago-t.

Figyelitek? Az első visszaeső!

Visszatérve a múltkorai levelemhez... Most azért írom, mert egy szívességet szeretnék kérni. Azt a képet azért küldtem, hogy végre halljam (lássam) a véleményét egy emberkének, aki ért is a dolgokhoz és már elég sok ílyesmit látott. A válaszod alapján gondoltam tetszett valamennyire, ezért megkérnélek rá, hogy jelentess meg vagy a levorobban, vagy akárhol a site-on címét, ami többek közt ilyen rajzokat tartalmaz. Előre is köszönöm. A site címe:

Ime. Sráck! Draven igen szép képeket rajzol, érdemes megnézni.

Gulyás Gábor

Örömmel olvastam, hogy van a ZED-re éves előfizetési akció. A problémám viszont

az, hogy ha postán külditek, akkor én nem fogom megkapni, nálunk még az ingyenes reklám újságok is eltűnnek a ládából. Ezért érdeklődöm, van-e olyan lehetőség, hogy előfizetek és érte megyek valahova?

Téged is várunk a szerkesztőségbe.

Pepe

Szerintem kár volna oldalakat pazarolni hardver hírekre. Ha csak egy dologra koncentrálni az ember, akkor az általában jobban sikerül. Tudom, hogy az olvasó óhaja számotokra parancs, de hidd el, maradtunk épp elegendő, akiknek csak egy szuper „gamés” magazin kell.

A vita folytatódik. Azért ezt a pár oldal hardvert remélem, megtűrik.

Az előfizetési akciót nem lehetne meghosszabbítani? Le vagyok gatyásodva!

Mély együttérzésem, de majd drukkolok Neked.

Visky Máté

Szia Zed. Az az igazság, hogy nem igazán tudom, hogyan szólítsalak, végül is te lány vagy én meg csávó :), szóval jó lenne majd a közeljövőben tisztázni.

Mondjuk szólítsál Zednek, az egyszerűség kedvéért.

A játékleírások elég jók és nagyon tetszenek és nem azért, mert x írta, hanem azért mert y és z is elmondja a véleményét így összetettebb képet kapunk. Szerintem lehetőséget kéne adni arra, hogy az olvasók is megírják a véleményüket egy játékról és az felkerülne a CD-re.

Az ötlet nem rossz, már mi is gondoltunk rá. A módszer a következő: ha meg akarod osztani másokkal egy játékról alkotott véleményed, azt írd meg, és az a következő CD-re felkerül.

A játékleírásokkal kapcsolatba: szép a gépigény leírás, de legalább még annyit tegyél hozzá, hogy mennyi szabad hely kell, ez néha fontos lehet. Esetleg még a játék kiadójának web címét is megadhatnátok. Ezen az apróságon már nem igazán múlik semmi.

OK. A többi ötletedet is elolvastam és továbbítom az illetékeseknek.

Hernád Tamás (Thomas)

Megvettem a második számotokat is. Nem csalódtam a lapban, csak egy kis hibát követtem el a levrovban. Összecsere-

tétek a levelemet egy másik levéllel és most azt a levelet fémlejezi becses nevem, de se-baj ez még nem főbenjáró bűn.

Bocsi.

Remélem, berakjátok a levelemet a csomagomba.

Egylőre csak a levelezésbe.

Üdv a ZED szerkesztőségnek és ha bekerülök a levrovba, akkor üdv minden hű ZED olvasónak.

Plangár Levente (Liquid)

Magamról talán annyi elég, hogy Plangár Leventének hívnak, 27 éves vagyok és az utóbbi 7 évben sokat - legalábbis a barátom szerint - "kvarcolok" a monitor előtt...

Szegény lányka...

Ezt a korongot azért állítottam össze, mert talán sikerül néhány dologban a segítségére lennem, igaz, egyáltalán nem biztos, hogy szükségetek van rá.

Hogy mindenki értsen: Liquid egy CD-t küldött be, amit maga állított össze. Nagyon szép, színvonalas. Gratulálók.

Fliegaut Mihály, Budapest

Klasszikus zenét küldött nekünk. Draven képeket. Mindkettőjünknek köszönöm érte. Ha mások is vannak, akik első műveiket szeretnék a nagyvilág elé tárni, de nem tudják, hol, a számukra írhatnánk ki versenyeket, és a színvonalas alkotások helyet kaphatnának a ZED CD-n és/vagy a home page-en.

Szilágyi Zalán, Felsőzsolca

Szerinted melyik az a hardver konfiguráció, amelyiken mindegyik játék maximális felbontásban fut és megfizethető?

A válasz több szempontból is nehéz. Ha nem is napról napra, de hétről hétre változik, hogy mi az a konfiguráció, amin a legújabb játékok is remekül futnak. És ez a gép biztos, hogy nem az, amit egy átlagos vásárló megfizethetőnek nevez.

gr. Zénó, Márkó

Kipróbáltam a Tomb Raider II-ről küldött leírássodat és jó, így is meg lehet csinálni a pályát.

A többi pálya leírása viszont egész jó lett, egy-két láda sört kiutalhattok az elkövetőnek (ha nem szereti, akkor nem).

Nem hiszem, hogy nem szereti...

Damien Forrestal A pokol kapui (Doom) című könyvének második részét hajtom mindenütt. Ha tudsz segíteni, azt megköszönném.

Nekem meg pont az első rész nincs meg... Néha lehet látni utcai könyvtáraknál (vagy ahogy egy ismerősöm nevezi: könyvbögreáradékban). Megkérdezheted a kiadónál is, hogy tudnak-e segíteni. Én annyit tudok tenni, hogy ideírom: egy Doom 2 könyv kerestetik. Ha valakinek van, de nem kell neki, akkor szóljon.

Zed
zed@zed.hu



Netböngésző

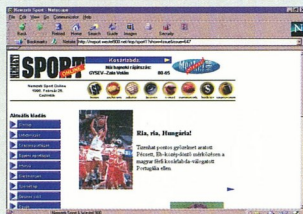
Érdekességek az internetről

Kis hazánkban is napról-napra népszerűbb lesz az internet, vagy röviden csak a „net”. Egyre többen töltik éjszakájukat a világhálón, hogy utána másnap begyulladt szemekkel hunyoroghassanak. Azoknak szeretnénk segíteni néhány érdekes hely bemutatásával, akik még csak most fedezik fel a hálózatot.

Ebben a számunkban sokat foglalkoztunk az Ultima sorozattal. Ennek a szeriának rengeteg rajongója van, akik még egy szervezetet is alapítottak (ennek a tömörülésnek jómagam is oszlopos tagja vagyok), Ultima Dragons néven. A csoport honlapján (<http://www.udic.org>) rengeteg érdekes dolgot találhatunk az különböző Ultima játékokhoz, többek között térképeket, leírásokat, segítségeket és még sok érdekes információt. Még két utolsó site-ot szeretnék ajánlani, az első a (<http://www.winter-rain.net/~micro/>) címen található.

ma játék zenéje található meg MIDI formátumban! Érdekes közülük csemegézni.

Aki még nem tette el magában teljesen a magyar foci, annak két site-ot szeretnék a figyelmébe ajánlani. Mindig tudtuk, milyen megerőltető lehet az, ha le kell menni az utcára egy sportújságot, hogy megtudjuk a legfrissebb eredményeket. A hozzászóló hasonló net-örülteknek már el sem kell

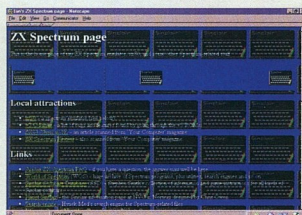


hagyniuk a karosszéket, elég, ha felkeresik a Nemzeti Sport (<http://nsport.westel900.net/>) web-oldalát. Itt mindig az újság aktuális számát találhatjuk. Az sem elhanyagolható, hogy úgy éjjel körül már a másnapi kiadás olvasható!

A másik sport-site, a FIFA hivatalos honlapja (<http://www.fifa.com/index.html>). Ez egy gyönyörűen megtervezett web-oldal, ahol a legfrissebb, a labdarúgással kapcsolatos információk, hírek, ranglisták találhatók. Egy jótanács! Ne nézzük meg a magyar válogatott helyzetét ezeken a ranglistákon!

Akik nem most kezdték a számítógépezést, hanem mondjuk úgy 10-12 évvel ezelőtt, azoknak a Spectrum név igen sokat jelent. Szerencsére a PC-n sem kell nélkülöz-

nunk kedvenc gépünket, elég ha ellátogatunk Ian ZX Spectrum oldalára (<http://www.comlab.ox.ac.uk/oucl/users/ian.collier/Spectrum/index.html>), ahol többek között



letölthetjük az emulátort és rengeteg - ha nem az összes - Spectrum programot. Az azt hiszem elég, hogy én, az őS-Spectrumos sem tudtam egy olyan játékot sem megnevezni, ami ne lett volna itt meg.

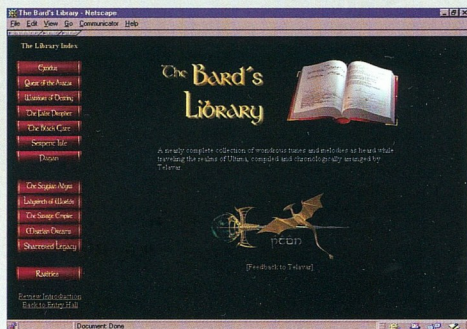
Aki szereti az állatokat, annak figyelmébe ajánlom a bronxi állatoket honlapját (<http://www.bronxoo.com>). Itt a különböző állatokról találhatunk képeket, információkat viselkedésükről, szokásokról.

Végül egy olyan site-ot szeretnék bemutatni, amelynek ismerete minden Magic the Gathering játékos számára alapkövetelmény. A Magic Dojo-ban (<http://www.thedodo.com>) megtalálhatjuk a legfrissebb paklikat, versenyeredményeket, híreket. Külön figyelmet érdemel a „Decks to Beat” rész, amelyben az aktuális, versenydomináns paklik listáját lehet elolvasni (és utána kipróbálni).

Caris
(caris@zed.hu)

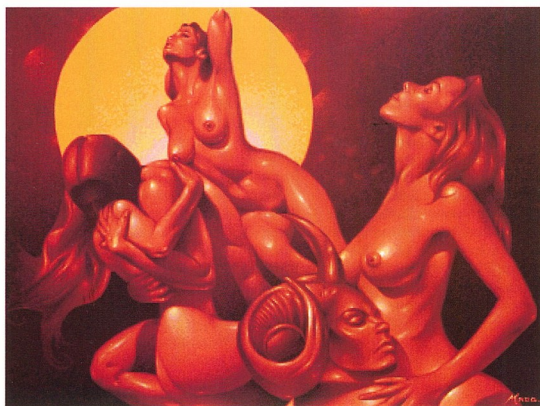
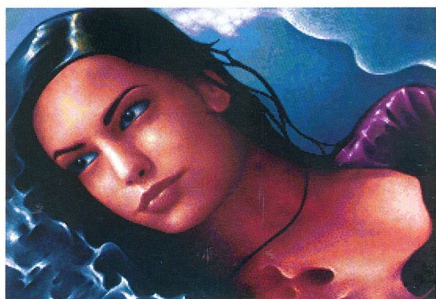


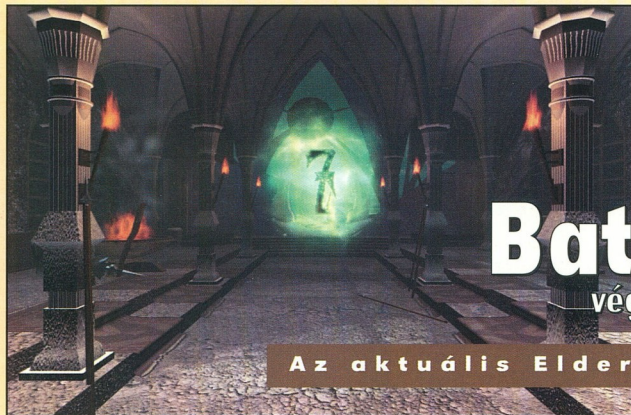
Itt sok-sok patch található az Ultimákhoz, többek között az Ultima 2. hibáját kijavító is. A másik egy igen érdekes hely, a Bard's Library (<http://www.surfing.net/ultima/bardidx.html>), ahol az eddigi összes Ulti-





69. oldal





Az aktuális Elder Scrolls kaland

a Bethesda Softworks eddig három gyermeket szült Tamriel birodalmába: az elsőt, a legidősebbet, Arenának neveztek el; a másodikat Daggerfallnak, a harmadikat, a legkisebbet pedig Battlespire-nek.

A legkisebb gyermek, Battlespire történetében herikus mozgásterünk korlátozottabb, mint az elődökben volt: mindössze túl kell élnünk azt a kalamajkát, amit Jagar Tharn árulása okozott még az Arenában; ám most nem Tamriel-en, hanem attól messze-messze, a világgegyetem daedrák uralta szögletében. A daedrák, pontosabban uraikkal eddig csak a legkitartóbb Arena és Daggerfall játékosok ismerkedhettek meg: ők testesítették meg az „idézhető démonok” kategóriáját, akikhez csak a legbefolyásosabb céltagok fordulhattak.

Mi magunk, mint főszereplők elég hétköznapi céllal indulunk a Battlespire-ra, a történet központját jelentő harci bázisra. Itt képezi ki ugyanis a császári testőrség, az Árnyéklegió, és mi szeretnénk elnyerni ezt a nyugdíjjal járó csataműgus állást. Megérkezésünk után azonban újabb gond is a nyakunkba szakad: megkeresni eltűnt társunkat.

The Weird Gate

Ismerkedés

A start helyszínén láthatjuk azt a fényoszlopot, amin keresztül ideérkeztünk, azonkívül keletre egy hullánló néhány hosszúfüllő szerzetet. A gyávaknak rossz hír: a visszautat egy különös mágius pecsét zárja el, a Hekem betű, amit maga a Battlespire-t legyőző tábornok és daedra herceg, Mehrunes Dagon hagyott hátra. Ennek megfelelően csak és kizárólag ő nyithatja fel. Dagon hercegről annyit kell tudni, hogy pályafutását még anno a Mortal Kombatan kezdte mint Goro, ám azóta nap mint nap okosabb lett, sőt még a bőre is visszanyerte egészségesen sárgás színét.

A visszautat lezáró pecsét csak egyike a tucatnyi aszúrkék zárnak, amelyekkel elkövetkezendő utunk során találkozhatunk. Mind a daedra ABC egy-egy betűjének felelnek meg, s kinyitáshoz a megfelelő formájú kulcstalizmánnal kell rendelkezniük („sigil of entry”). Ez utóbbiakat első látásra könnyű összekeverni a – szintén a szörnyek elhullajtott zsákaiban található – státuszjelző talizmánokkal. Ezek mutatják, hogy az adott szörny melyik daedra új szolgálatában áll, de mi az álcázáson kívül (főleg *vermaiknál*) használatukkal egy-egy „*Etherealness*” varázslatot is magunkra lehetünk.

Első dolgunk ugyan társunk mihamarabb megtalálása lenne, de ezt csak a játék legvégén érhetjük el, miután Dagont legyőztük. Most egyelőre nem tehetünk mást, minthogy kijáratot keresünk erről a szintről.

Háromfajta lény állhatja utunkat. A *scamp* a jófajta, nagy fülű apróság, amelyet maximum megijeszíthetünk, de túlságosan nem érdemes velük beszédbbe elegyedni. A *vermai* erős ellenfél, és a beszélgetésekből is körülbelül csak annyit ért, hogy ha van rajtuk amulett, akkor jó esélyünk van személyi konfliktusaink diplomáciai rendezésére. Végül összetételközhathatunk néhány *dremora* daedrával is, ők adják itt az intelligenciát. Távrolról elég veszélyesek, perze csak csak amíg futja varázslási erejükből.

A különféle tekercsekkel a következő szükséges információkhoz juthatunk a szinttel kapcsolatban: innen a Csillagálgólya fog minket továbbvinni, de a működtetéséhez öt fogaskerékre lesz szükségünk, illetve előtte a Battlespire-t rögzítő öt mágius horgonyt kell újra összekötnünk (induláskor ugyanis csak egy darab horgony van bekapcsolva, aminek elengedésével a játék egy alternatív véget ér).

A Csillagálgólya az északi folyosó végén van (a térképen „A”), ahol még egy horgonyra is lehetünk, sőt, ha szemfűlesek vagyunk, akkor az egyik fémszekrényt megérintve az itt rejtőző Clarentavious Valisious is kiszabadíthatjuk rejtékhelyéről. Ez utóbbinak csak egy jelszó és egy

Tippek

A véghezvitel szempontjából szokás szerint leginkább pusztító erőkre lesz szükségünk (fizikai vagy mágius), amit még az előző részeknél is jobban kifejezésre juttat a program, hiszen más képzettséget (*skill*) szinte nem is használhatunk (az ugrást és félreugrást kivéve).

A tulajdonságok (*ability*) esetében azért a *personality*-nek haszna lehet, hiszen a szörnyek legnagyobb hányadát (a *Dark Seducere* és *vermai* kivételével) mindig meggyőzhetjük arról, hogy nélkülünk nem lenne teljes az életük.

Ha valaki azon tűnődik, hogy milyen varázslatokkal ajándékozta meg induló emberkét, ajánljuk számára a *Cause Damage*, *Teleport*, *Detect Invisibility*, *Dispel Magic*, *Spell Reflection* mágiákat, amiken kívül hasznos lehet még a *Jumping*, *Monster Summoning*, *Haste* és *Strength* is.

használatos fadarab miatt van értelme, ám utóbbihoz még a szint főnökének, Met-hosnak a vállértjét és pecsétjét is el kell hoznunk. Itt található az öt fogaskerék eredeti helye, a nyitópánel is.

Ettől a járatától az óra járásával ellentétes irányba haladva a következő érdekességeket találhatjuk: van itt egy lávás rész („B”), ahol a továbbvezető ösvény le van zárva egy pecséttel; a hozzávaló talizmánt a járat elején egy *scamp* zsákaiban is megtalálhatjuk. A láva felett végigsétálva egy Rathine nevű *dremora* felkoncolásával kaphatjuk meg a *Pinion of Precession* nevű fogaskeréket.

A következő folyosóról három újabb ösvényre juthatunk, feltéve hogy megnyomjuk a déli, majd a keleti falon lévő gombokat a járdra kiemelkedéséhez. Találhatunk egy horgonyt is. A három új út közül az északit választva a szint főnökéhez, Met-hoshoz jutunk („C”). Ő a terem közepén lé-



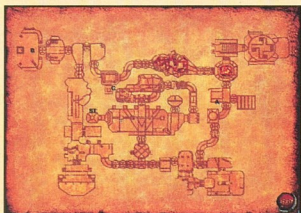
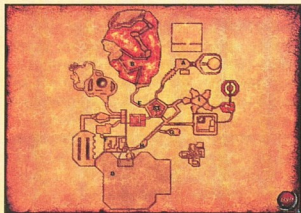
vő, fallal körbezárt kúp tetején honol. A falakon belülre vagy egy óriási ugrással kerülhetünk be, vagy a nyugati fal mentén található lift segítségével a magasból eshetünk be a megfelelő helyre.

A methosi kúp teteje teleportként is funkcionál, ami az öreg varázsló lakhelyére is elvihet minket. Itt az őt irány közül a bezárt déli ajtót válasszuk, mire felteszi a program első „találós kérdését”. A választ rá Clarentavioustól tudhatunk meg. Itt lesz egy horgony és egy fogaskerék.

A délnyugati falfőlyosó másik járatai közül mehetünk az alagsorba is, ahol a sárkány-parkolót találhatjuk („D”). Itt most éppen egy árva gyík sincs a garázsban, az egyiknek azonban a csontváza fehérik még a sötétben. Úgy a méreteit nézve talán nem is baj, hogy állatkert helyett csak paleontológiai múzeumot találunk. A lényeg, hogy itt van a harmadik fogaskerék is.

A falfőlyosó délnyugati járatán átkerülünk a délkeleti falfőlyosó termébe is (főleg ha megtaláljuk az ajtót nyitó két gombot), de még az átvezető előtt vizsgáljuk meg az elejtett scampok zsákjait, mert az egyikben a negyedik fogaskerékre lehelünk („E”).

A délkeleti falfőlyosón délre indulva először egy scampel és vermaival hemzsegtő teremben találjuk magunkat, ahol a fel-sőbb szinten az egyik scampnél van az utolsó fogaskerék („F”). Utána még két horgony-helyet is lehelünk („G”, „H”).



Az utolsó, északkeleti főjáraton túl sok érdekest nem találhatunk, mindössze néhány dremorát és vermaikat. A fényszalpos teremben („I”) öt ajtót nyithatunk ki, de előbb meg kell találnunk a megfelelő sorrendet, tudniillik csak az első falat tudjuk kézzel nyitni. Ha megtaláltuk a keletre vivő utat, az úszó földdarabok között óvatosan és lassan mozogjunk, mert a súlyunkat érzékelve mozognak fel és le. Északra haladva egy bejárat talizmánt is találhatunk.

Ha mind az öt fogaskerék birtokunkban van, felkérjük őket a csillagajátóhoz közeli irányítópanelre, majd kattintsunk a jármű ajtajára.

Caitiff

Az eltűnt úrránytű

Itt az eddigiekben kívül a driderek helyi rokonoival, a félig pók, félig benzinkút külsőjei perthanokkal ismerkedhetünk meg. Tevékenységünk egy elveszett kulcs őt részé-nek megtalálásában fog kimerülni, amihez melle-sleg néhány talizmánra is szükségünk lesz. Egyébként elég sok esetben előfordulhat, hogy az elveszett kulcs, a „voidguide” őt darabja helyett négygel is működik a szint végén található teleport. Más esetben mind az őt darab megtalálható, de abból egyet odaadnak az egyik daedra úrnak, s így négy részzel kell beérniük.

Mindenesetre a négy itteni klánt négy főnök vezeti: Zenaida a vermaikat, Rishaal a scampokat, Gatanat a dremorákat, Wons-hala pedig a ronda perthanokat. Mindegyikük főnöke a csigaszorvú Sumer Jabran.

Az „A” helyszínen a koporsó mögött találhatunk egy kapcsolót, aminek segítségével egy Meht-belépőre tehetünk szert, hálá Vorn nevű perthan barátunknak; így már bejuthatunk a dremora klán főnökéhez, Gatanashoz („B”). Ő az egyetlen, minden-féle kecmec nélkül feldarabolható főnök ezen a pályán, a többivel nem lesz ilyen könnyű dolgunk. Húzzuk meg a terem falán található kart, mire a tuloldalon fel-emelkedő fedél mögött találhatunk egy da-rabot a voidguide-ből.

A többi darab szinte mind az alagsor-ban található, ahova egy Zyr-rel lezárt tele-porton keresztül juthatunk („C”). Zyr-kulcsot csak egyféle módon tudunk szerezni: odaadjuk a teleport előtt álló, kislányra ha-sonlító Rishaal daedráknak azt a kulcsrészt, amit még Gatanastól szedtünk el (később úgyis vissza tudjuk a scampjeitől szerezni).

Egyébként ha már az alagsorba jutotunk, akkor nincs módunk visszamenni a felszínre, úgyhogy célszerű a teleport-va-rázstunkkal bebiztosítani magunkat.

Odalét az északi oldalról nyíló máso-dik folyosón keresztül bejuthatunk a scamp-barakkba („D”), ahol az északkeleti falon lévő kötőbát érintve a voidguide újabb darabja kerül napvilágra.

Ahhoz, hogy a perthanok urához, Wonshalához jussunk, egy Web belépő-re lesz szükségünk, amit a pecsét környé-kén lévő két alattalajától orozhatunk el („E”).

Wonshalától úgy szedhetjük ki a kulcs darabkáját, ha önként eleget teszünk kí-vánságának: adjuk neki oda a daedrákra nagyon veszélyes fegyvert, a Malacath ál-dotta Korbács (scurge) nevű buzogányt a megfelelő fegyverviselettel engedélyel. A bu-zogány az „F” helyszínen, az alagsori fegy-verraktárban található, eléréséhez kattint-sunk a bejárat feletti buzogányra, mire kinyílik a kincset rejtő titkos fal. A hozzá va-



lő jelszót egy tekercs őrzi, amit ugyanezen a szinten a könyvtárban találhatunk meg. Ez ettől a teremtől számítva az első, de felé nyíló folyosó végén van („G”), melle-sleg itt található egy Tanchelm nevű dremora, akivel megalapozhatjuk a klánjuk segítsé-gét. A környéken található még egy újabb kulcsdarab, még a Web-pecsét előtt egy barakkbeli dobozban („H”).

Nézzünk be az északi oldal kis termébe is (a nagy hallból nyílik, „I”-vel van jelölve). A jobboldali kofferben találhatunk egy vo-idguide-darabot. Az északi oldal nagyter-mében magával Sumer Jabrannal találko-zhatunk, ám nála is fontosabb a nagyteremből keletre nyíló „ebédlőben”, az egyik asztalon található kulcsdarab. A nagyfőnök előtt van azonban az az eszék, ami működésbe hozza a következő szintre vezető kaput, csak éppen bele kell pakol-gatnunk a meglévő voidguide-részeket.

The Soul Cairn

Standard Nekropolisz

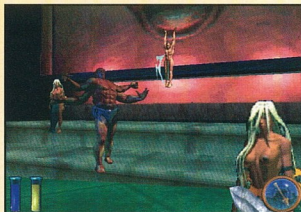
Elég egyszerű felépítésű pálya, szinte az egész az észak-dél tengely mentén épült. Ne-hézséget csak az okozhat, hogy a szörnyek egyik fajtáját, a wraithmaneket elég sokáig el kell viselnünk, mert nem tudjuk őket meg-sebesíteni (ők a csontváz alakú szellemek). Vannak itt még csuklyás-szakállas bácsik is, a mistmanek, akik varázslataikon kívül óriási bölcsességeiket is a fejükhöz vágják, főleg

ha beszélgetni akarunk velük. A *morphoidok* leginkább egy narancssárga ördögre hasonlítanak, annyi különbséggel, hogy méretük a picitől az óriásig változik. Aztán vannak még itt *bonemaneek*, a jó öreg csontvázak, akiket legközelebb buzogánnyal pusztítunk el.

Először a különféle talizmánokért kell szaladgálnunk, majd megtudakolni a kiválasztott utat. Van egy *Oht*-talizmán az „A”-val jelölt helyen, a morphoid zsebében, a felső szinten. Tovább északra csak a víz alatt juthatunk, valamelyik oldalateremből. Az így elért helyszínen próbáljuk meg a *wraithmanek* útvesztő között felküzdeni magunkat a felsőbb szintre, ott megtekerni a morphoid melletti kerekét, s az így előlított hídon északra továbbjutni. Egyébként a kerékén álló morphoid szárvat is csavargassuk meg, mert hullóját átkutatva így *Ayem*-talizmánra lehetünk.

Tovább északra (északkeletre) egy csendes mólóhoz érkezünk („B”), ahol egy csónak ring a vízben, csak arra várva, hogy rákattintva beleüljünk. Evezünk el a víz közepére, ott ugorjunk egy fejest („exit vehicle” gomb), és keressük meg a közepén lévő bejáratot a barlangba (nyílás a víz alatt). Odabent kapjuk fel a tekercset, és a csónakba visszamászás után mentsünk állást. A programból kilépve, majd az állást újra betöltve olvassuk el az írást (itt ugyanígy apró programhiba folytán ki szokott fogyni...). Ezentúl már megélhetjük a *wraithmanek* is, csak beszélgetni kell velük, és felhívni a figyelmüket a „From fifty Fathers...” kezdetű mondatokra.

Hajózássunk át a keleti mólóra is, itt találhatjuk Paxti Bittort, aki az első számú gyanúsított a Battlespire előrelépésében. Itt az alkalom, hogy elbeszélgessünk vele, vagy legalábbis a szellemével, ugyanis ő maga *wraithmanné* változott. Nem kell megjedni, ha eleinte úgy beszél velünk, mint egy valódi wraith, mert előbb-utóbb bekövetkezik a világos pillanata. Ha valaki végighallgatja a szöveget, kiderül, hogy tényleg áruló volt, s ráadásul még ostoba is, mert egy bizonyos Sirran Angada nevű földlakó jól átvette (utóbbival majd a 6. pályán találkozhatunk). Egyébként ezen a mólón található még egy levél a társunktól, illetve egy *Yodt*-belépő.



Visszatérve a nyugati mólóhoz szerezünk meg a *Hekem*-belépőt („C”), majd keressük fel a nekropolisz egyetlen használható entitását, a kooperatív *Ideal Mastert*, másnéven *gem vampire*-t. Ő a legészakibb teremben található („D”), és elmondja, hogy a továbbjutáshoz kell három kerek rúd. Ezek a mennyezettartó oszlopokat díszítő szögletes rudak között találhatók, helyszínenként egy-egy (E, F és G-vél vannak jelölve a térképen).

Végül a „G” helyszínnél menjünk le a lifttel, és eljutunk a Szeretet Kápolnájába. Itt húzzuk meg a két „fa” tövében lévő kart, majd a tőbe csobbánva teleportáljunk föl a tetőre. Helyezzük a három rudat az asztalba, és már ki is nyithatjuk a Smaragd Kapukat. Mondjuk neki uticélunk nevét (lásd jelszavak), mutassuk fel neki az utazási kedvezményre jogosító igazolványunkat, és ripsz-ropsz, a negyedik szinten vagyunk, immár távol az elfoglalt harci bázistól.

Shade Perilous

Külföldön

Eddig tartott utunk a Battlespire-on, most küldetésünk végett továbbmentünk az univerzum nagyon hasonló zugainak egyikébe, a Veszélyes Árnyba, ami valójában már nem is Dagon nagyról birodalma. Ez Dagon vetélytársához, az Éj Őrnőjéhez tartozik, akinek becsületes(?) neve Nocturnal. Persze a lényegen csak annyit változtat, hogy a daedrák nagyobb megosztottsága miatt relatíve több harcot tudunk így elkerülni (nem csak a klánjuk különbözik, hanem az uralkodójuk is).

A már ismert dremorákon kívül fagy- és tűzharcosokkal is találkozhatunk. Ők Dagon nagyról szolgálai, akik a vidéket Battlespire elfoglalásának előkészítésére vették igénybe – az eredeti elképzelés szerint ideiglenes jelleggel. Az itt található *seducerek* Nocturnal szolgálai, közülük azonban néhányan árulók eskü tettek Dagon mellett. A hitszegők legjavát a négykezi herceg saját terveinek megfelelően átalakította; belőlük lettek a *dark seducerek* (szárnyas nénik tangában).

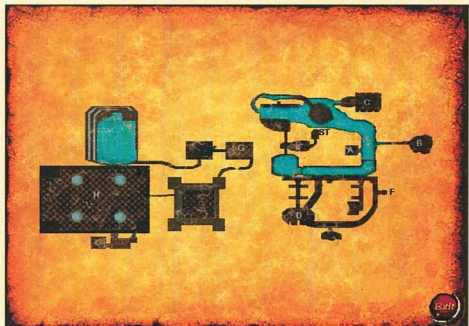
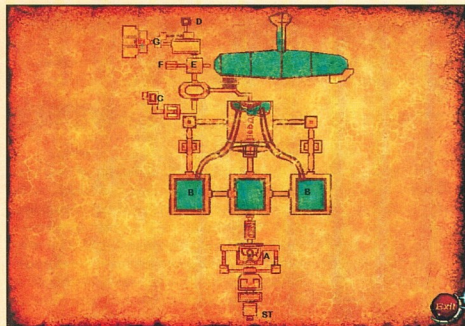
A politikai helyzet rövid ábrázolása szükséges a megosztottság kihasználására: a fagyharcosok Xivilai Moath emberei, a tűzharcosok Faydra Shardaie, és természetesen minden közkatona utálja a másik fajtát. Azonban a két őr között fennálló egyezség értelmében nem támadhatnak egymásra, és itt a mi nagy lehetőségünk: a legtöbb harcost meg lehet győzni arról, hogy mi az ő oldalán állunk, csak kiátsuk ura/őrője nevét. Ezután már szóba állnak velünk, és beethetjük, hogy mi, mint akit nem köt semmiféle egyezmény, segíteni fogjuk az ő



ügyét. Egyébként mindkét daedra hadnagy saját szakállára szeretné megtartani ezt a Nocturnal-tartományt, pedig Dagon terveiben ez nem igazán szerepel.

Itt lép be a dremorák ura, Imago Storm, aki a játékban a legnagyobb szövetségeseink lehet. Ő éppen nem nézi jó szemmel a tartomány megtartását, jelenleg még azzal indokolva, hogy Dagon nagyról nem így tervezte. Segíteni fog a jogos Nocturnal-uralom visszaállításában, és egyben továbblépésünkhöz is hozzájárul, csak álljunk le beszélgetni az első utunkba kerülő dremorával.

A rendszert visszaállításához meg kell keresnünk az eltűnt Nocturnal-hadnagyot,



Jelszavak

A történetről elkülönítve adjuk meg a játékban előforduló jelszavakat és találos kérdésekre a válaszokat, hátha valaki maga szeretne a megoldásra rájönni, és emiatt a véletlenül elolvasott megjegyzésekkel megfosztanánk az örömtől.

„Armor bright”: TEETH
„As the Ox Turns in Plowing”: BOUST-ROPHEDON

„By what right would you pass here?": THE GERENT OF DAGON RULES HERE

„I rise above the roofs below”: BELL TOWER

„Identify Yourself”: LEHMEKWEH

„Loadbearer, Warrior”: HORSE

„Never watched by daylight”: DUSK

„Say your destination. Speak and be certain, for error is fatal.”: SHADE PERILOUS

„So dark, cold this place”: GRAVE

„Some live in me, some live on”: TREE

„The gift your mother gives you”: LIFE

„We say some things improve with death”: PIG

„What was the sight my eyes were giving”: A SHIP

„Who makes it neither needs nor wants it”: COFFIN

Ájtó a 4. szint (Shade Perilous) végén: djemekweh

Egyéb: eltrut koom; jaeger

Jaciel Morgant. Hozzá a legegyszerűbben úgy juthatunk el, ha előbb megkeressük kedvenc altatálóját: a starttól amíg csak lehet, délre megyünk, egészen egy bezárt rácsig. Ezt a következő fali bemélyedésben lévő lánc nyitja, de délebbre menve szükségünk lesz még egy jelszóra is a bejáratához (ezt a lánc utáni délre nyíló folyosón találhatjuk meg, amihez egy *Jecht*-belépő is kell). Odabent („D”) Dayamira vár ránk, és röviden vázolja a teendőinket.

Mindenek előtt szerezzük meg az *Ekem*-belépőt az „A” helyszínről. Most már indulhatunk keresni a három, egyelőre elérhető kapcsolót. Az egyik Dayamira szobájában található, az asztal alatt (az asztal széthúzásához az egyik, déli falon lévő kardot kell bizargálnunk), a másik a „C” helyszínen, sok *seducer* társaságában, az emelvény mögött. A harmadikat egy víz alatt nyíló barlangban találhatjuk, ahol a tűzharcos holttestén van egy *Jecht*-belépő is.

Menjünk az alsóbb szintekre vivő teleporthoz („F”), és odalent szerezzük be a *Quam*-belépőt („G”, egy *dremora* adja), hogy be tudjunk menni a nagyerembe.

A nagyeremben („H”) menjünk a felsőbb szintre, és állítsuk be az egyes sarki platónak a „Book of the Wheels of Heaven”-ben található kódokat (segít a játékhoz adott kézikönyv a jelek beazonosításához). Ha beállítottuk mind a négyet, hozzáférhetünk a nagyerem közepén lévő aszfophoz, amin mind a négy kerek tekercsük meg, kinyitva a délkeleti sarokban lévő kaput.

Emögött találhatjuk meg a negyedik kapcsolót, aminek segítségével már átjuthatunk a rácsokon, egészen Jacielig. A tétphetajú fálady azonban annyira melankolikus, hogy nem lehet vele szót érteni. Ebben csak Dayamira segíthet (vissza hozzá). Elbeszélgetve vele világossá válik, hogy az egyetlen megoldás, ha a lány öngyilkos lesz, kiráncigálva így úrnőjét a kedélytelen állapotából. Rajtunk ne múljon...

Jaciel is kell egy kicsit győzködni, de ha nagyon ügyesek voltunk, meg azt is elérhetjük, hogy segíteni fog majd Dagon nagyúr ellen.

A kijutáshoz a foghíjas járdákon kell keresztülfutnunk, északra, aktiválni egy lágoló kék fáklyát, majd átugrani az északeleti sarokban lévő teleporthoz. Itt a megfelelő jelszót használva végül is a kivezető kapuhoz jutunk. Előtte beszélgethetünk az utolsó hagyományos *dremor*-dal, aki elmondja, hogy társunkat Dagon elfogta, és hamarosan megkapjuk a tiszteletjegyet a nagy nádaszatra – sajnos a vadak szektorába...

Chimere of Desolation

A mulandó vadászmezők

Itt főfeladatunk, hogy a továbbjutáshoz szükséges hat kulcsot bezzeljük. A gond ott van, hogy a hatodikot a fővadász, Egahirn megtartotta, megszerve a nagy vadászat szabályait. A vadászat szabályai azonban arról is szólnak, hogy a vad, azaz mi, nem tudjuk a vadászokat megsebesíteni, másrészt meg a vadászok egy ütésbe belehalnak. Szerencsére a vadászok az ólós örömet mindig meghagyják a főnöknek, s ezért minket maximum eszméletlenre vernek, majd bevárják a mestert. A vadász *hernéken* kívül találhatunk még egy halom tűz- és fagyharcost is, akik hagyományos módon kivégezhetőek (bár némelyikük – a szabályt szintén megszegve – egyenes ölési szándékkal közelít felénk, de ha erről valamelyiküktől kicsalunk egy vallomást, utána bémérthetjük őket a Vadászatot felügyelő *dark seducer*-nél).

Feladatunk elvégzéséhez előbb keressük meg a sziget közepén lévő öregembert, aki kicsit már megszesebb agyú a kellenél. Legyünk hát vele a szokásosnál is türelmesebbek: *I'm human...; I come from...; OK...; A spoon...; Ezután megint beszélj vele: CAT...; What kind of...; Majd ismét: Children...; No...; I repeat...; There was no...; Why did you...*

Az ő sztorijából derül ki tennivaló: először megszerezni az általa elrejtett páncélzat öt részét, majd ezt felöltve elmehetünk az Ártatlan Vad Kápolnájába (smaragd épület, F) a *Keserű Kegyelem Dárdáját* tartalmazó láddért (a kápolna északeleti sarkában lesz). A ládát az öreg hatástalanítja, s ha ezután találkozunk egy vadással, e lándsztát használva végre maradandó kárt is tehetünk bennük.

Cheat

Jedi Knight

Az ötödik pályán, ahogy beértünk a városba, menjünk be a szemben lévő épületbe. Fel a lépcsőn, majd le a hátsón. Innen már rohannunk kell, használjunk Force speedet. Egy hidat fogunk látni, amin éppen egy nő halad át. Forduljunk meg és menjünk be azon az ajtón, amit az imént nyitott ki. Ha nagyon gyorsak vagyunk, sikerül beszélgetni, mielőtt végleg bezárulna. Egy kis szobába jutunk, ahol egy régi jó ismerőssel találkozunk: ez Max, a nyuszai a Sam & Max-ból!

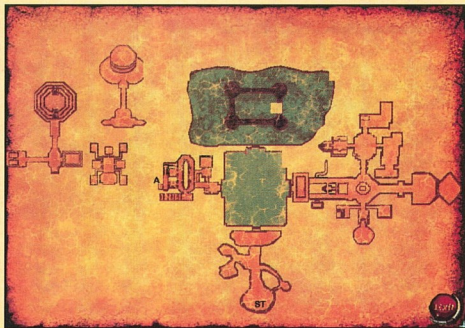
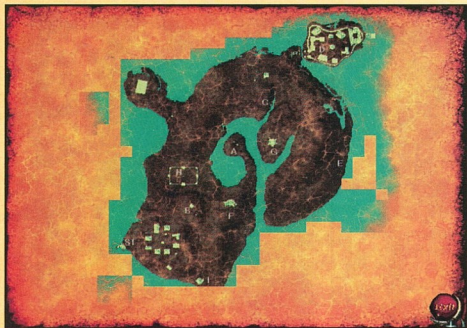


Menjünk közel hozzá, és nyomjunk Space-t, így az ő szemszögéből láthatjuk a játékot. Vagy egyszerűen csak érintsük meg, és nyissuk ki a szoba ajtaját – ezután mindenható követni fog minket! Bátorabbak esetleg megpróbálhatják lelteni a tapsifülest, annyit elárlunk, nem lesz sok sikerélményük...

Shadow Warrior

Nyomjuk meg a T-t, majd gépeljük be: SWTRIX. Vegyük kézbe a rakétavetőt, és...





A páncélat megszerzéséhez ez legyen utunk: menjünk a katakombákba („A”), itt az egyik ellenfelünk zsákjából elmejük ki a Véhkelépet (ez kell a kápolnába), majd keressük meg az északioldali sarkban lévő kesztyűt (*Gauntlet of Savior's Hide*).

A lábvért a szélmalomnál van („B”), a mellvért a starthelynél, a móló alatt a vízben. A csizmákat a „C” helyszínen lévő víz-sés mögé beúszva találjuk meg.

A másik két darabhoz át kell jutnunk az eddig el nem érhető Granvellusa városába („D”), amit a legegyszerűbben úgy tehetünk meg, ha beleülünk az „E” helyszínen található légballonba, és a *move up/down* gombokat használva leszállunk a főtérre. Belülről már leereszthetjük a hidat, mert a lufi hamarosan úgyis elszáll. A hiányzó vállvért a Sós Hordó nevű kocsmában aszalódik, az emeleten. Akinek még nem fejlődtek ki a koszmák megtalálásához szükséges természetes ösztönei, annak annyi segítséget adunk, hogy a város déli oldalán található. Az utolsó darabot – a sisakot – a várost körülvevő falon kívül vehetjük birtokba.

A páncélat begyűjtése közben gondoskodhatunk már a kulcsok összeszedéséről is. Ezek helyszíne a következő: egy a smaragdépületben („F”), egy a sziget északnyugati csücskében lévő templomfelségben, egy a vízestől nem messze lévő épület felső szintjén („G”), Az erdőben („H”) a közepén lévő kerek kőtomb alatt van a kulcs; a kőtomb felemeléséhez az erőd mind a négy tornyában található kapcsolót kell biznialnunk. Az ótdik kulcsot az „I” helyszínen, fent találhatjuk. A hatodikat Granvellusa városában, a nyugati, L alakú épület tetéjén lévő vadász mesternél, akit immár mi ölhetünk meg. Ennél a fickónál van egy

talizmán-belépő a nagy sziget délnyugati csücskében lévő város templomtornyába, ahol egy harangkötetet meghúzá sok érdekes dolog történhet. Ezután csak Granvellusa szarvas templomának ojtáját kell megetetni a hat kulccsal, s odabent felülről ráugrani a félhold alakú gerendára. Ismét közelebb jutottunk a végző pályához.

Havok Wellhead

Daedra választások előtt

Itt minden nagyon egyszerű: a várba bejutáshoz kattintsunk az egyik kint álló fára, ami betörő a kaput. Odabent a keleti és nyugati kaput egy lifttel elérhető két gombbal nyithatjuk ki (középen). Ahhoz, hogy Imago Stormmal beszélhessünk, az északi kaput válasszuk; előbb a dobokat kell püfölni, majd a belső ajtó mellett található fadobozra kattintsunk.

Imago várán belül a számunkra fontos liftet egy pécset zárja le, de ne aggódjunk, nem lesz szükség talizmánra. Bár a másik három lift csak a második szintre visz föl, de ez is elég. Odafent keressük meg a keleti falon azt a kapcsolót, ami a bezárt felvonót a legfelső emeletre viszi. Igaz, hogy nem áll meg a másodikon, de nem lesz túl nehéz menet közben beugrani. Odafent Imago úrral kifejezetten érdemes kedvesen elbeszélgetni: „I beg...”, szabad kezdezősködések, „Very much...” (ha már van ilyen válasz). Úgyes szövegragika hatására hálom idezési nevet (*neonymic*) kapunk, amivel tulajdonosaikat elküldhetjük a már jól ismert „Feledésbe” (ez kb. a polknak felel meg a daerákánál). Kettő a két, ezen a szinten látni hadnagyé, a harmadikat pedig maga Mehrunes Dagon nagyúr szeretné a legkevésbé hallani. Ezen kívül ad még egy kulcsot is, ami a herceg vadász házához fog minket elvezetni, feltéve, hogy a két hadnagytól is megszerezjük a náluk lévő példányokat. A kulcsok megszerzéséhez mindegyik főnökénél mondjuk meg nekik a nevüket, így számúvve őket, vagy használjuk ki az egyiket a másik ellen, azt hazudva, hogy riválisa adta meg a *neonymic*-et, és ekkor hálából adják majd oda a cuccot.

A nyugati szárny Faydra Shardaihoz vezet, akinek semmiképp se esküdünk a szol-

gátára. Ahhoz, hogy őt elérjük, néhány belépő-talizmánra lesz szükségünk. Így az „A”-val jelölt teleportnál először a keletit válasszuk, és szedjük el az ott található szörnyektől a kétféle kulcsot (*Payem* és *Cess*). Ezután lépünk csak a Faydrahoz vezető déli teleport-törkére.

Keletré haladva mindenféle akadály nélkül érhetjük el Xivial Moath urat, az ő termében van a *Tayem*-belépő. Ezzel a talizmánnal már elérhető a délre lévő Sirran Angada, az egyik fő áruló.

Ha mind a három kulcs a hátizsáknakban zörög, fussunk vissza Imago úrhoz, és pakoljuk őket be a tróntól nem messze lévő dőlt lámpásba. Ezután a teleport feltöltődött; mi pedig rá- és léphetünk.

Dagon vadászháza

Íme az utolsó pálya. Fő feladatunk megszerezni a Dagon száműzését elősegítő kardot, a „*Moon Reiver*”-t, amihez a startnál található, két sziklával alátámasztott fát kell megdöntnünk (kattintsunk rá). Így átjuthatunk az eddig különálló szigetre. Ha a kard nálunk van, akkor csak menjünk végig a felhőzött hidig. Itt adjuk meg a jelszót (*seducer* és *daedra* lord hulláknál található). Átjutva, kikkellünk a ballisztán lévő karra, és már be is jutottunk Dagon nagyúr vadász házába, „előkertjébe”. Itt csak fel kell mennünk a tetőre, és közben megszerezni az elhullt ellenfelektől a *Lyr*-belépőt.

Bent a házban további mészárszálak tömege vár ránk, és két újabb talizmán is gazdagabbak lehetünk: a *Nehttel* és a *Sehttel*. Cél a legfelső szintre vivő lift. Odafent a terep megtisztítása után kattintsunk rá a jobboldali kék gömbre, mire megnyílik a közvetlenül Dagonhoz vezető teleport. Mielőtt belépünk, öltözzünk magunkra a teljes készlet (*Savior's Hide*)-ot, és tegyük a kezünkbe a kardot. Ha esetleg a fényoszlop nem akarja megjelenni, akkor nagyon egyszerű dologunk van: szerezzük be a Battle-spir Patch 1.5-öt... A könnyed csevegés előtt álljunk támadási közelebe a főgonoszhoz, majd beszélgetszünk vele. Utána már csak egy dologunk maradt: a lehető leggyorsabban támadjunk neki a karddal, különben mi halunk meg.

HáPi



A LEGHANGOSABB ROCKMAGAZIN!!!

METAL HAMMER



HAMMER
ZENEBARLANG

**MINDEN AMI ROCK!
CD, MC, T-SHIRT**

- CD-K ÉS MŰSOROS KAZETTÁK
- ÚJDONSÁGOK, RITKASÁGOK, IMPORT CD-K
- ELŐJEGYZÉS, RENDELÉS
- HASZNÁLT CD-K ADÁS-VÉTELE
- METAL HAMMER RÉGI SZÁMOK ÉS EGYÉB ROCK KIADVÁNYOK (PL. TANKCSAPDA KÖNYV)

ÉS SOK MINDEN MÁS...

1114 Budapest, Villányi út 10.

50 m-re a

Móricz Zsigmond körtértől

Nyitva:

Hétköznap: 12-18 óráig

Szombaton: 10-14 óráig

Telefon: 06-1-361-4964

**A LEGHANGOSABB
ZENEBARLANG!!!**

A 103. SZÁM EXKLUZÍV INTERJÚI:

**JUDAS PRIEST, VAN HALEN, DEFTONES, P.MOBIL, VENOM,
KING DIAMOND, OVERKILL, FRESHFABRIK, BLIND MYSELF,
YNGWIE MALMSTEEN**

Incubation

Segítség a kolónia evakuálásához



Ellenfelek

Szerencsére meglehetősen sok ellenség Scay'Ger-rel lesz dolgunk. Ha már a helyszínek nem túl változatosak, kárpótásul ez (is) teszi izgalmassá a játékmenetet. Minden ellenfél elpusztítása más-más taktikát igényel, mivel az ő tulajdonságai is elég széles skálán mozognak. Viszont a stratégiájuk meglehetősen egysíkú: mindig nekiesnek a legközelebb álló emberünknek, közben nem néznek se jobbra, se balra, csak ölni akarnak. Így is elég nehéz a játék, mi lenne, ha még intelligens szörnyek jönnének, akik mondjuk kerülgetik az aknákat, figyelik fegyvereink látóvonalát stb. Gondolom az sem volt utolsó szempont a készítőknél, hogy így megszabadultak egy mesterséges intelligencia megírásának bonyolult feladatától. Talán a következő részben – ha lesz.

Ray'Ther: Mezei harcos, nincs távolsági fegyvere, viszont gyors. A játék elején, amíg nincs erős fegyverünk és páncélzatunk, megizzaszthat, de később már arra sem érdemes, hogy belerúgjunk, nemhogy még löszert is pazaroljunk rá. Új ember tuningolására viszont kiválóan megfelel. Legjobb taktika védekező móddal irtani őket, mert akkor közel jön és jobb találati aránnyal lövhetjük szét őket (vagy tömegpusztító fegyverekkel – lángszórt és aknavető).

Gore'Ther: Szintén közelharcos, csak éppen előlról sebezhetetlen. Ha van hely a kimanőverezésére, akkor nincs probléma, de szűk helyen csak a futás segíthet (esetleg néhány elődobált akna).



Cy'Coo: Egy helyben álló tüzérség. Mindig olyan helyre lő, ahol az előző körben állt emberünk, vagyis, ha mindig mozgunk, akkor nem talál el. Vigyázzunk, hogy másik emberrel se álljunk olyan helyre, ahol volt valaki. Csak védekezéssel lehet megsebezni, mert csukott állapotban védik a páncéllemezeit.



Squee'Goo: Az első lövöldözős. A kezdeti időkben vigyázni kell vele, mert két lövése könnyen a páncélatlan embereink végét jelentheti. Ha csak néhány golyót eresztünk belé, akkor a feje tovább él Squee'Ther néven, és nagyokat harapva próbálja megkeseríteni életünket.

Ray'Coo: Ez is távolsági fegyverrel van felszerelve. Néha ugrik egy nagyot, mint ha Jetpack-je lenne, de nem különösebben veszélyes.

Ee'Ther: Kellemetlen meglepetést okozhatnak, ha nem vesszük észre őket. Ugyanis majdnem teljesen láthatatlank és ha nem figyelünk, könnyen a közelünkbe férkőzhetnek. Ekkor igen nagyokat karmoloznak. Rádásul még regenerálódnak is, vagyis ha egy körön belül nem irtjuk őket le, akkor a következőben kezdetjük előlről.



Dec'Ther: Kis pókszerű lények. Esméletlen gyorsak és ha odaérnek egy ember mellé, akkor annak az ürgének löttek, mert mérgező felhőt eresztnek magukból, ami ellen nem véd a páncél. Szerencsére viszont gyengék, mint a tavaszi szellő.

Norc'Yn: A két inkubáló cső neve, amit a fészekben találunk. Lődöz, és rádásul

a A ZED 98/1. számában már olvashattatok az Incubation-ról, de az inkább a játék külső ismertetőjegyeiről szólt. Mivel rengetegen kértetek részletesebb információkat a játékról, a mostani cikk egy óriási tippalmaz lesz, amiből meg tudhatjátok, hogyan érdemes ezt játszani. Lesz szó a különböző fegyverekről, ellenfelekről, amelyek változatossága teszi igazán nagyvá a játékot; a nehezebb pályákhoz adok egy kis segítséget és végül ott az elmaradhatatlan tippzón. Nem is foglalom tovább a helyet, inkább vágyunk bele.

Cheat-özőn

G-Police

A fennírtakban írhatjuk be a kódokat:
 BENIHILL – Benny Hill-autók jelennek meg
 DOOBIES – Végtelen pojsz
 MERTICKY – Végtelen fegyver
Szintkódok:
 1 MADGAV 7 SAEGGY 13 ANDYMACH
 2 DOLMAN 8 MAZMAN 14 YERMAN
 3 SONAGAV 9 DAZMAN 15 OLIBIE
 4 ACEDUF 10 DELUCS 16 THEYOLK
 5 JOJOGUN 11 ANDOOOO 17 TONYMASH
 6 WENSKI 12 KIMBCHS 18 ANDYCROW

19 BIONIC

20 TSLATER
 21 IAINTHOD
 22 JONRITZ
 23 CLAIREC
 24 STEVEBOT

25 ANGUSF

26 EUANLEC
 27 EDIRRE
 28 STUBOMB
 29 THONBOY
 30 JIMMAC

31 PUGGER

32 ROSSCO
 33 CAKEBOY
 34 NIKNAK
 35 SAGLORD

Reptile stb.) választjuk ki, és lenyomva tartjuk a „hátra” „alsó ütő” és „felső ütő” gombokat a játék kezdetéig, „kaméleon módban” játszhatunk.

Conquest Earth

A faj kiválasztása után gépéljük be a kódokat a Difficulty Selection Screen-en a magasabb szintre ugráshoz

Szint Kód

5 KICKS BUTT
 10 TRIFFIDS
 15 JUPITER

Szint Kód

20 BIG GREEN MONSTER
 25 H G WELLS
 30 TRIPOD

Mortal Kombat Trilogy

A karakter-kiválasztó képernyőn válasszuk ki Sonya-t, és nyomjuk meg a „fel” és „start” gombokat, így mi választjuk ki, a játék melyik színhelyén akarunk küzdeni. Ugyanezen a képernyőn, ha valamelyik ninja-t (Scorpion,

Pályák

És most következzen néhány tipp az egyes pályákhoz. Természetesen nem mindegyikhez, hiszen ahol csak menni kell előre és lőni, ott nem sokat tudok mondani. Inkább azokat a pályákat vettem górcső alá, ahol kicsit többet kell a megoldáshoz gondolkodni.

2. pálya: Enter Another Hall

Nem nehéz pálya, ha az ember rájön a titkára. A harmadik ajtó előtt ne várjunk sokáig. Ha kinyitjuk, akkor nyílik ki két szelőlőnyílás is, amiken áradni fognak kifelé a Scay'Ger-ek, de nem kell megijedni, mert csak addig jönnek, ameddig be nem megyünk az utolsó szobába, utána szép las-



san elapadnak. Ha beküldünk valakit, akkor mindig állítsunk be mögé egy másik embert védekező módban, hogy végezzen az ellenséggel.

5. pálya: Enter the Power Station

Itt lesz egy kis gondunk a Gore'Ther-ekkel, tudniillik ők azok, akiket csak hátulról lehet leszedni. Az első három könnyen leküzdhető, csak mögójük kell küldeni az embereket a lifttel és akkor pont a hátukat mutatják. Miután átkeltünk a szakadék felett, akkor kezdődnek az igazi problémák, mert szűk a hely a manőverezéshez, vagyis nem lehet az ellenfelek mögé kerülni. Ezért azt csináljuk, hogy csak egy embert küld-



jünk át, a többit a lifttel vigyük vissza. Az átküldött emberrel csalogassunk vissza egy Gore'Ther-t a lifthez, a csapatunk másik részét küldjük be mögé, lőjük le, majd újra vonjuk őket vissza és mehetünk a következő áldozatért. Egyszerre mindig csak egy ellenféllel foglalkozzunk.

7. pálya: Escort Dr. Reich

A pálya legelején hagyjunk legalább két embert a liften, a maradékkal álljunk a mellette lévő platóra. Ez utóbbiak ne legyenek négyenél többen (tudniillik nyolc helyünk van és minden körben mozogni kell, hogy a fentről lövöldöző Cy'Coo-k ne találjanak el), és nem árt ha van közöttük egy Flame Thrower-es is. Érdemes még az első körben elküldeni a liftet, mert nagyban megkönnyíti a későbbi életünket, ha a Gore'Ther-ek nem jönnek közelebb. Ekkor kell lángszórós ember a négy Ray'Ther leküzdésére. Ezek után nincs sok probléma, csak



arra figyeljünk, hogy mindig mozogjunk és soha ne legyen senki olyan pozícióban, ahol az előző körben állt valaki. A Cy'Coo-k közelről, védekező móddal lehet lelőni.

9. pálya: Way to the Fort

Az aknaszedéssel nem lehet különösebb probléma, csak arra kell figyelni, hogy nehogy túl széles ösvényt vágjunk, mert akkor a mögöttünk érkező Gore'Ther-k nem akadnak meg bennük. Ha ügyesen csináljuk, akkor felrobannak, egyébként kellemetlen percekert szerezhetnek. Az igazi probléma ott kezdődik, amikor be akarunk menni a flak-hoz és négy Squee'Goo vár bent. Amelyik külön áll, azt a beugromlövőkiugrom módszerrel könnyen le lehet szedni. A másik háromnál is lehet ezt használni, de van egy sokkal elegánsabb módszer is. A másik ajtó mögé állítsunk be egy Flame Thrower-es harcost és pihentessük (vagy adjunk be neki stimulánsot), hogy egyel többet léphessen. A másik nyitott aj-

tó mögött álló katonával is pihenjünk, majd a következő körben nyissuk ki az ajtót a tűzközp. előtt. Azokkal már csak be kell rohanni és két lövéssel leteríthető az egész banda (persze területre kell lőni).



10. pálya: In front of the Fort

Rögtön a pálya elején vigyázni kell, mert egy Squee'Goo kiugrik a fal mögül és veszített lödöz ránk. Ha nem rohanunk be az első körben a kapun, akkor minden nehézség nélkül leküzdhető.



12. pálya: The Hole

Jön két Al'Goo, akiket meglehetősen nehéz legyilkolni (100 Hp-juk van). Érdemes a Com'Bot-tal meggyengíteni őket, majd az embereinkkel bevégezni a munkát, mert akkor nem megy veszendőbe az XP.



16. pálya: The Nest

A kis pókszerűségek elég könnyen kiirtathatók, de igyekezzünk őket magunktól mi-

Cheat - ö z ö n

Men In Black

Cseréljük le az art\3d\textures\head_f.bmp és head_b.bmp file-okat, akármilyen, emberi fejét ábrázoló BMP-re...

Pandemonium 2

A szintek kódok a következők:

1	Ice Prison	EMIAGCAI
2	Zorrscha's Lab	OMACCBAl
3	Hot Panta	FAIAGCBI
4	Stan's The Man	FEKAGCCA
5	Oyster Desoyster	LGBFICE

6	Puzzle Wood	LMBBIEE
7	Temple Of Nori	IEBBIGF
8	Egg! Egg!	KNBBIJAI
9	Huevos Libertad!	LGBIJICI
10	Pipe Hous	LOBJIEE
11	Hate Tank	IGBUIJG
12	Fantabulous	FFCAGCCC
13	Mr. Schneebelen	PHCAGCCC
14	Collide O Scope	FKEGGDC
15	The Zoul Train	FLKEGGDC
16	Lick The Toad	ADIKBIIB
17	The Bitter End	ADMIBIIB
18	Rub The Buddha	MAECCEBJ

X-Wing

Moto Racer

Gépeljük be harc közben: WIN, Végtelen pojsz, és fegyverazend lesz a jutalmunk.

Ultima 7 (The Black Gate)

A versenyző neveket adhatjuk meg a kódokat: cdnalsi - Az összes pálya közül választhatunk csesever - A megfordított pályákon versenyezhetünk

Ultima 7 (The Black Gate)

A cheat menüt úgy hozzátjuk elő, ha a játékokat az UTIMA ABCD[Alt]255 parancssal indítjuk

nél távolabb elintézni, mert közelharcban kinyírnak, akármilyen páncélunk is van. Az emberek lerakásánál rakjunk egy puskást hátulra, mert egy kis pók hátulról jön. A falból kinyúló két csövet elég nehéz elintézni, de aknavetővel azért sikerülni fog.



19. pálya: Footbridge Path A

Nagyon fontos, hogy a legelső körben kinyírnak annyit Pyr'Coa-t, amennyit csak tudunk, mert elég durvákat tudnak löni. A továbbiakban nem nehéz a pálya, csak menni kell előre.

20. pálya: Statue Park

Ez az a szint, amit nem érdemes túl gyorsan megcsinálni. Tudniillik a mélyből folyamatosan jönnek a Ray'Coa-k, amikért még kapunk XP-t, vagyis ameddig van lő-szerűnk és türelmünk, addig nyugodtan tün-ningelhetünk.

27. p.: Rutherford's Solo Mission

Egy dologra kell figyelni a pálya során, hogy mindig fedezékbe ugorjunk. Így mindig mi lövünk először és második lövés nem lesz. Ha nem így csináljuk, pillanatok alatt megölnek, mivel nincs gyógyító felsze-relésünk. Két helyszínen ezt nem nehéz megcsinálni, de a H alakú terebben szenvedhetünk egy ideig, amíg rájövünk a megoldásra. Pedig pofonegyszerű: csak be kell ugrani a közepére és akkor senki sem esik nekünk.



29. pálya: Spaceport #2

Minden emberünk boldogan rohan a űrhajó felé, ami elrepíti őket erről bolygóról, mikor jön a meglepetés: a fészekben a csöveitől



Tippek

- Nem érdemes túl sok skillt pazarolni a könnyű fegyverekre. A játék elején pl. Maxon-nak már van egy Heavy Weapon skillje, vele mindenképpen érdemes várni, amíg egy lángszórót vehetünk, és nem elszórni a skillket másra.
- A pályákon található összes zöld ládát nyissuk ki, különben igen hamar pénzügyi gondjaink lesznek. Bizonyos ládákban implant-akat is találhatunk, amik bizonyos skill-jeinket növelik. Sajnos ez nem túl gyakori.
- Igyekezzünk úgy helyezkedni, hogy mindig csak egy irányból kelljen védekeznünk.
- Amivel feltétlenül érdemes felszerelni az embereinket: Munition Pack, Servosystem és Jetpack, ebben a sorrendben.
- Eleinte ne vásároljunk túl sok felszerelést (ammo pack, servosystem stb.), mert nem lesz elég skillünk a fegyverekhez. Később meg már szerezni sem tudunk, mert gyenge fegyverekkel senki sem tudunk lelőni.
- Egyáltalán nem mindegy, hogy egy ellenfél melyik testrészére célunk. Ezt először a nagy Scay'Ger-eken figyeltem ezt meg, de később azt tapasztaltam, hogy a kicsikre is igaz. Úgy tudunk különböző testrészekre célozni, hogy a kurzort a célkereszt más-más oldalára visszük. Némi gyakorlással könnyen kitapasztalható, hogy kinél hová kell löni.
- A játék vége felé a Jetpack nagyon hasznos kellék. Nem kell végigbóklásznunk a pályákat, hanem elég egy ember

megszabadított szörny úgy döntött, megbosszulja a történeteket. (Valahonnan mintha ismeretlenne...) Ha minden emberünknek van jetpack-je, akkor nem lesz nehéz dolgunk, csak fel kell ugrani a két konténerre és kacsovadászatot tartani. Ha ez az állapot nem áll fenn, akkor igen kemény percek elé nézünk, tudniillik a löszereink fele arra fog elmenni, hogy azokat a kis pókokat kiiktassuk, amiket a nagy tojók minden körben. A nagy pókot a legegyszerűbb módon úgy lehet eliminálni, hogy elődobunk néhány aknát, ugyanis alulról gyenge a páncélzata és két-három, a hossa robbanó aknától már ki is pusztul. Igaz, hogy ilyenkor nem kapunk érte XP-t, de ez az utolsó pályán már mit sem számít.

APT

rel átugrálunk a falak felett és elballag-ni a kijáratig. Persze erre a készítő is rájöttek, mert egy idő után már nem elég egy emberkét elvinnünk a kijárathoz, hanem az összessel oda kell menni.

• Én hat emberrel mentem végig a pályákon. Ezek közül három lézérrel, míg a másik három aknavetővel volt felszerelve (természetesen nem a játék elején). Utánna még csatlakozott egy katoná, akinek a kezébe nyomtam egy Multi Target Destroyer-t és így nagyon ütőképes kis csapatot alkottak.



- Ne küldjünk olyan helyzetbe az embereinket, ahol meghalhatnak, mert ugyan tudunk újakat felvenni, de azok tapasztalatlanok, és egy csomó időbe kerül felfejleszteni őket. Rádásul a megboldogultba fektetett összes anyagi áldozat is elvesz.
- Elvileg egy emberrel egy körben csak egyszer léphetünk, vagyis ha egyik emberünkkel már csináltunk valamit és átmegyünk másikra, akkor az elsőre nem térhetünk vissza. Ez egy kis trükkkel áthidalható. Ha kimentjük, majd betöltjük a játékállást, akkor ha a más emberrel áll rá a kurzor (mindig arra, akinek a legutóbb XP-je van; vele sajnos nem játszható el a móka), akkor a későbbiekben újra foglalkozhatunk ugyanazzal az emberünkkel, akivel már mozogtunk vagy lőttünk.

Cheat - ö z ö n

Dark Earth

Nyomjuk meg a P-t (pause), írjuk be a kódot (először az Easy Mode-ot kell, a többi csak ezután él), majd Enter.

fortytwo – Ezzel kapcsoljuk be az Easy Mode-ot, ami lehetővé teszi a többi kód bevitelét

dwarf – Hősrünk „összemegetty”

baffe – Nagy lapátkezet kapunk

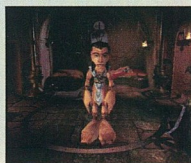
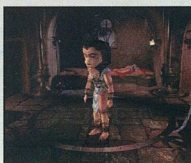
bigfoot – Nagy lába lesz karakterünknek

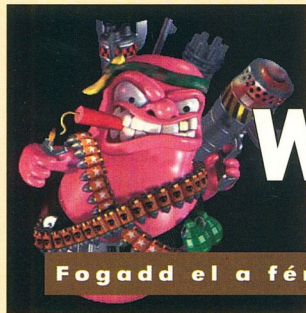
bighead – Megnő hősrünk feje

normal – Visszaállítja az előző kódokkal elcsúfított karakter eredeti állapotát



Egyéb cheat-ek
[Ctrl][D] – Életerőnk a max-ra ugrik
[D] – Éppen aktuális ellenfélünk életerője 1-re esik le





Worms 2

tippek

Fogadd el a férgek sötét oldalát!

Néhány ellenféreg,

avagy a legmókásabb fegyverek és eszközök

Érdemes kitérni azokra a fegyverekre, melyeknek a használata nem egyértelmű, mégis gyakran kell alkalmazni őket. Fegyverekre vonatkozó jótanácsokat olvashattok még a Jó és a Sötét Oldal taktikái között is.

Grider: A létra. Gyakorlati haszna első pillantásra nem sok, viszont amikor egy Strike-tól ment meg minket, vagy a hozzánk vezető utat torlaszolja el, rögtön megnő az értéke.

Homing Missile: A rakéták-nál fokozottan figyelembe kell venni a szelet. Széliránnyal szembe, nagy erővel ferdén felfelé löve többé-kevésbé célba találunk. Gyakorlat teszi a mestert...

Ming Vase: A Ming Vase-t csak akkor alkalmazzuk, ha nagyobb magasságból tudjuk ledobni, vagy messzire le tudunk ugrani a robbanás helyétől, mert ellenkező esetben egészen biztosan kapunk a szilánkokból.

Mad Cow: A tehenek mindig arra indulnak el, amerre nézünk. Ha tehát egy domb tetejéről indítjuk őket, és közben jobbra-balra nézegetünk, szétszórja a csorda, s kellően nagy pusztítást végez.

Napalm Strike: Rendkívül szél-függő fegyver. Legjobb, ha széllel szemben indítjuk el, és nem a célpontra kattintunk, hanem attól egy picit eltolva a szél irányával ellenkező irányba.

Super Banana Bomb: Ennél a veszélyes fegyvernél mi magunk választjuk ki, hogy a repeszek mikor robbanjanak. Érdemes megvárni, amíg a banánok egyet pattannak, esetleg le is esnek, mert így kisebb eséllyel nyomjuk meg rosszkar az elsütő-billentyűt.

Csimeszszok háborúja



„Réges-régen, egy messzi messzi galaxisban, már régóta harcban álltak egymással a Féreglők lázadói és a Birodalmi Csimaszszág könyörtelen katonái. Az egyenlőtlen háború már-már eldőlni látszott, amikor új reményesség tűnt fel egy Luke Skywalker nevű fiatalember és társai, a fegyvercsempész Han HERNYÓ, a szőrös KUKACKA, és az idős Obi Worm Kenobi képében, akik Han úrhajójával, a Millennium Pajjossal eljutottak a birodalmi legerősebb fegyverére, a Halálcsimaszra. Itt kiszabadították a szépséges LÁRVA hercegnőt, de hamarosan halálos ellenségre ütköztek: az egyik sarkon ugyanis maga Darth Féreg tűnt fel, a Csimaszszág egyik legerősebb gilisztája. Néhány pillanatra múlva kezdetét vette a sorsdöntő harc az öreg Obi Worm Kenobi és Darth Féreg között...” – idézet George Kukac Star Worms forgatókönyvéből.



Eme Worms-2-típikkel foglalkozó cikk rendhagyó bevezetőjének ötletét egy weboldal adta, ahol kifejezték, hogy a Worms 2-nek van egy jó és egy sötét oldala, éppen úgy, mint az Erőnek a Star Wars-ban. Hogy ez mennyire így van, azt mindjárt meglátjátok, ugyanis alant következik egy rövidke Worms 2-segítseghalmaz. Akinek pedig a cikk után is marad kérdése, nézze meg a worms2.gamestats.com-on, ahol a közösségi információkon túl mindenféle extra mókákra számíthat. (Például Beavis & Butt-head-hangokra, Yoda-hangokra, és veszedelmesen jó pályákra...)

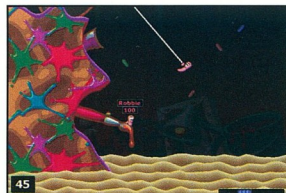
Stöki

A Jó Oldal taktikái,

avagy ami a fair play-be belefért

A Ninja Rope titkai: Gyakran előfordul, hogy egy magaslatot meg szeretnénk kerülni. Ez a Ninja Rope-pal egyszerűen elvégezhető, kétféle módon is. Az első, legsimább módszer a következő: akasszuk be minél magasabbra a köte-

let, majd miután jobbra-balra himbálózással elértük a kellő lendületet, a kifele irányuló lendülés legalsó pontján húzzuk be egy picit a kötelet, és rögtön utána eresztjük ki eredeti hosszára. Ha mindent jól csinálunk, a magaslat tetejére lendülünk. Elég nehéz elkapni a megfelelő pillanatot, és van úgy, hogy csak



Robbie megtanulja, hogy Ninja Rope-pal is lehet élni...



... aztán meglátogatja vízi rokonait...

A Jó Oldal taktikái (folyt.)



Vidar korántsem olyan vidor...



... miután a Pneumatic Drill nyomását le-sodródik a pályáról...

harmadszor-negyedszerre sikerül a dolog, valamint a szél is gyakran beka-var, de hosszú (értsd: több hetes) gy-a-korlással tökélyre fejleszthető ez a metó-dus. A kezdőknek ez elsőre nem fog menni, ezért ők alkalmazhatják a másik módszert, melyhez azonban némi sze-rencse is szükséges: A magaslat te-te-jére beakasztott kötélben lengedezve hirtelen húzzuk be a kötelet a lehető leg-rövidebbre, mire kukacunk követetetlen sebességgel elkezd ide-oda pattogni. A kötelet ekkor hirtelen engedjük ki, és imádkozunk, hogy éppen a megfelelő irányba lendül a kis féreg...

A Félás Kukac hadművelet: Soha ne felejtsünk el a fegyverek használatá utáni azonnal fedezékre vonulni!

Pozícióharc: Próbáljuk meg a ku-kacainkat mindig távol tartani a túl lejt-ő, túl magas, vagy túl mély helyektől. A legideálisabb egy olyan hely, ahonnan könnyen ki tudunk lőni, befelé viszont csak nagyon nehezen jön az dőlás, és vastag tető van a fejünk felett. Az ilyen helyek gazdáját véres csata dönti el, ami általában a helyet is tönkretesz...

„Szél kele most, s mint sír sze-le kél...”: Mindig, MINDIG, minden lö-vés előtt vegyük figyelembe a szélirányt

és erősséget! Nemcsak hogy pontosít-hatjuk ezáltal a lövésünket, de gyakran a szél segíthet olyan helyre lőni, ahová amúgy nem tudnánk.

Cseleport: Ha kevesebb emberünk van, mint az ellenfélnek, nyugodtan tele-portáljunk az ellenfél legutóbb követ-kezt embere mögé, mert úgyis előbb fo-gunk jönni, mint ő, és egyrészt így elintézhetjük őt, másrészt lehet hogy mi kerülünk ezáltal egy jobb fedezékbe.

A fal adja a másikat: Gyakori eset, hogy egy ellenfélünk a víz szélén áll, de olyan közel a falhoz, hogy nem tu-dunk mögé menni, hogy a vízbe pofoz-hassuk. Ekkor nyugodtan üssük egy Fire Punch-csal a falnak, és onnan visszapat-tanva fog elmenni horgászni...

Nyomás: A vízparti ellenfelekhez nem muszáj pontosan dobni a cuccokat, mert a légnyomás úgyis lesodorja őket. Elég, ha csak a közelükbe rakunk pl. egy Dynamite-ot, az majd elvégzi a többi...

A patkánykodás ellenszere: Az-al a féreggel, aki beássa magát, többfé-leképpen elbánhatunk: Beteleportálha-tunk mellé (a szűk helyen nem tud majd mit kezdeni velünk), fentről a fejére fúrha-tunk, esetleg egy Kamikaze-val tehetünk róla, hogy ne okozzon több gondot.

Sebzések

Az alap fegyverek által okozható maximális sebzések:

Air Strike	30 pont / bomba
Baseball Bat	30 pont
Banana Bomb	75 pont / banán
Bazooka	50 pont
Blow-Torch	15 pont
Cluster Bomb	30 pont / repesz
Dragon Ball	30 pont
Dynamite	75 pont
Exploding Sheep	75 pont
Firepunch	30 pont
Grenade	50 pont
Handgun	5 pont / golyó
Holy Hand-Gr.	75 pont
Homing Cluster	30 pont / repesz
Homing Missile	50 pont
Homing Pigeon	75 pont
Homing Strike	30 pont / bomba
Kamikaze	30 pont / találat, 50 pont a végső robbanás
Mad Cow	75 pont / tehén
Mail Strike	50 pont / levél
Mine	50 pont
Ming Vase	75 pont / szilánk
Minigun	100 pont
Mortar	30 pont / repesz
Napalm Strike	változó, kb. 80-90 pont között
Old Lady	75 pont
Petrol Bomb	változó, kb. 80-90 pont között
Pneumatic Drill	15 pont
Shotgun	25 pont / lövés
Super Banana	75 pont / banán
Super Sheep	75 pont
Uzi	60 pont

A Sötét Oldal taktikái,

avagy hogy nem illik játszani

Az akna a legjobb haver: Egy el-lenfélhez közeli akna segítségünkre le-het, ha Shotgunnal, vagy más fegyverrel rálőjük az fejére a drágát.

Kifüstölés: Ha alagútba, vagy lejtő-sebb gödörbe öhojtunk gránátot dobni, állítsuk a Bounce-t Max-ra, és nagyobb eséllyel pattog be a szeretetsomag...

Lefojtás: Ha a Cluster Bomb-ot, a Ming Vase-t, és más repesz fegyvereket pontosan a gyilkolandó kukacra rakjuk rá, úgy hogy a kukac feje takarja a fe-gyvert, akkor a repeszek is őt éri. Emiatt az áldozat egészen biztosan meg fog halni, mi pedig nem kapunk a repeszekből.

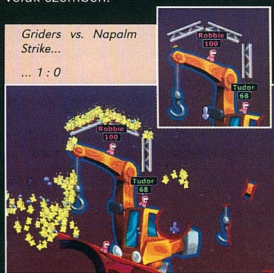
A Ninja Rope gonoszága: ez a sokoldalú eszköz gyilkolhat, ha egy ellen-fél mellett aknát aktivizálunk vele, és utána gyorsan ellendülünk onnan. Ha-sonló gonoszág az is, amikor lendület-

ből esünk le egy sima lejtő tetejére, és a lejt-őn álló kukacokat szépen belesodorjuk a vízbe. Ezt nagyon nehéz jól kivitelezni, de egy kukacunk faldőzásával hármát-né-gyet ölhetünk (szerencsés esetben pedig csak a mi kukacunk marad meg a lejtő vé-gén). A legnagyobb gonoszág viszont, amit a Ninja Rope-pal művelhetünk, ha a levegőből valamilyen bombát pottyant-unk az alattunk levőkre (csak utána sie-sünk, mert 3 másodpercünk lesz rá, hogy szilárd talajra tegyük magunkat).

Unfair ötletek Teleport-tal: Ha egy dögrováson levő (értsd: 20, vagy annál ke-ve-sebb életerőpontú), amúgy is halálra ítélt kukacal nagy magasságra egy ellenfél fálé teleportálunk, és annak fejére esve meg-halunk, több, mint 30 pontot sebünk rajta (ha pedig egy picket mellé esünk, a robba-násunk elsodorhatja egy kívánt irányba).

A patkánykodó kukac esete: Ha megcsappan az életerőnk, ássuk be ma-

gunkat, a bejáratot pedig torlaszolja el a Grider-ekkel. Ezután már csak arról gon-doskodjunk, hogy a Grider-ekkel biztosít-suk a talaj utánátpótlását. Mire a többiek a közelünkbe jutnak, eljön a Sudden Death, és egyenlő eséllyel indulunk velük szemben.





Gettysburg!

Észak és Dél immáron sokadszor...

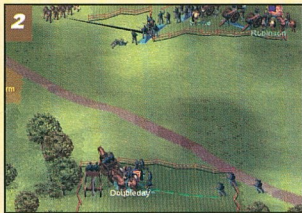
már a múltkori cikkben is említettem, de a fontossága miatt, nem tudom megállni, hogy ismét ne szölgem a leállítás (pause) fontosságáról. A real-time harcok legnagyobb hátránya szűn meg ezzel a lehetőséggel, miszerint mi nem tudjuk egyszerre az összes egységet

rancsnok közelsége; a csata főparancsnokának közeli jelenléte. Egyetlen tényező maradt ki, az eset, amikor az alakulat a saját maga készítette fedezék mögött bújkol meg. Ez akkor következik be, ha az adott ezred egy ideje nem csinál semmit és nem is lőnek rá. Ilyenkor automatikusan elkezdnek fedezéküket gyártani a katonák. A pa-

Tippek

Néhány jó tanács, távirati stílusban:

- Figyeljünk a zászlókat és a problémás helyekre azonnal csoportosítsuk át a vezéreket.
- Néha bölcs dolog a (rendezett) visszavonulás is.
- Legyünk tisztában a csatából hátralévő idővel! Nem mindegy, hogy egy másodlagos győzelmi pontot 5 percig vagy egy óráig kell meg tartani.
- Ha komoly zűrzavar támad a soraink között, akkor áldozunk fel egy-két alakulatot és parancsolkunk meg nekik, hogy utolsó lehetetlenségig tartsák a pozíciójukat. Ezzel időt nyerhetünk egy második védelmi vonal kialakítására.
- Ne próbáljuk meg elsőre legyőzni Lee tábornokot

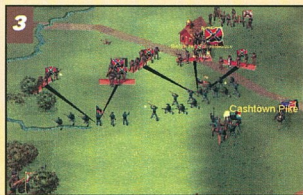


irányítani, de a számítógép igen. Ebben a játékban nyugodtan állítsuk meg az időt, gondolkodjunk és adjunk ki – akár az összes egységünknek is – új parancsokat.

Győzelmiünk vagy bukásunk legmeghatározóbb tényezője lesz az, hogy milyen módon tudjuk csapataink harci szellemét „menedzselni”. Legfontosabb, hogy legyünk tisztában az embereink gyakorolt pozitív és negatív hatásokkal egyaránt és próbáljunk meg minél több segítő tényezőt kihasználni. Az 1. kép közepén láthatjuk a 95. New York ezredet, illetve alul a paramétereit. Megpróbáltam minden morált javító lehetőséget az egységre zsúfolni. Balról jobbra haladva ezek a következők: alap, tapasztalatból adódó bátorság (2-5 négyzet); balról, jobbról támogató ezred; alakulat mögött támogató egység; fedezék nyújtotta védelem; brigádot vezető pa-

lánk nyújtotta védelemnek három fokozata van és a második elérésekor kapjuk meg az extra morált jelképező négyzetet. Mint a fentiekben kiderült, életbevágóan fontos, hogy egységeink, lehetőség szerint tartsanak vonalban álljanak fel, mert így nyújtják egymásnak a legnagyobb támogatást. Szeretném felhívni a figyelmet a szélnek jelentőségére. Mivel egységeinket legérzékenyebben az oldalról és hátulról érkező tűz érinti és ezeken a helyeken pont ilyen manőverekre nyílik lehetőség. Ezért jó, ha széleinket veterán katonák alkotják, míg a zölddebb hadkötelesek a biztonságosabb(?) középső részen helyezkednek el. Ekkor ugyanis jelentős morálnövekedést érnek el a kopaszok is (jobbról, balról támogatás és esetleg parancsnok), ami lehetővé teszi, hogy huzamosabb ideig teljesítsenek frontszolgálatot.

Ha végképp beüt a mennykő és egységeink futásnak erednek, akkor azonnal próbáljuk meg a részeket betömni a tartalékkal, esetleg az egységek átrendezésével. Gyáva katonáink természetesen a „se lát, se hall” taktikát alkalmazva a szélrózsa minden irányába szétszóródnak. Valahol megállva pedig elkezdnek gondolkodni az



Cheat-özön

F22 Lightning II

A cockpit-ben nyomjuk meg a [↑][→][←][↓] és sérthetetlenek leszünk. A [↑][→][←][↓] lenyomásával repülés közben tölthetjük újra a fegyvereinket.

Harvester

A kódokat bármikor alkalmazhatjuk a játék során:

- NICK – Feltölti az életerénket
- RUICE – Isten mód
- DUSTIN – Ugrás az első szintre
- BOSTON STRANGLER – Második...
- HELTHER SKELTER – ... harmadik...

CHARLES MANSON – ... és az utolsó, negyedik szint
MURDERER – Extra fegyvereket kapunk

Theme Hospital

A FAX-képernyőn aktivizálhatjuk a kódokat (gépünk be, majd nyomjuk meg a zöld gombot).
7287 Bonus járatok kapunk, ha megnyertük az adott pályát.

- 24328 Csóla mód, a következő lehetőségekkel:
[↑][→] – 10 000 dollárt kapunk
[↑][→] – Minden fejlesztésünk elkészül
[↑][→] – Megnyerjük a játékot

Heroes of Might & Magic 2

Játék közben gépelhetjük be a kódokat:
911 – Megnyerjük az aktuális pályát
1313 – Elvesztjük az aktuális pályát
8675309 – Megkapjuk a teljes térképet
32167 – Ha egy városban egy hős van kiválasztva, akkor a seregében van szabad hely, a sereg át feketé sárkánnyal gyarapszik.

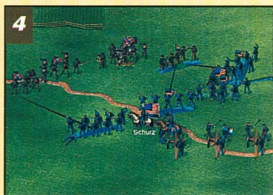
Stonekeep

Vegyük a kezünkbe egy követ az inventory-ból, majd nyomjuk meg a bal shift-et, és az F9-et

élet értelméről, vagy valamilyen egyéb haszalatlan tevékenységet folytatnak. Ilyenkor némiképp csökken a pánikhangulat (rallying slowly), de ez a tempó általában nem elég ahhoz, hogy a csatában újra szerephez jussanak. Ezért nagyon lényeges, hogy lehetőleg egy minden egységet irányító tábornokot helyezzünk el a harctól távol és gyűjtsük köré a remegő lábú vitézeket (rally). Ezt láthatjuk a 2. képen. Ekkor az egységek felé intézett lelkesítő beszéd hatására a félelem rohamtempóban illan el (rallying steadily) és lehetőségünk lesz arra, hogy az ezredeket ismét ütköztetbe vessük.

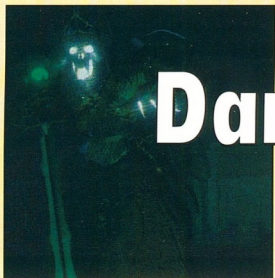
Ami nálunk megszívlelendő tanács a védelemben, az egyúttal kihasznándó eshetőség a támadás során. Törekedjünk tehát arra, hogy az ellenfélnek a lehető leggyorsabban az eszébe juttassuk a „De jó volna hazamenni...” kezdetű nótát. Amikor csak lehet, koncentrált csapatunk tüzejét! A 3. kép próbálja illusztrálni a tüzérség optimális felállítását. A legnagyobb hatása a széleken felállított ágyúknak van, amik harapófogóba szorítják a középen támadó ellenfelet. Emellett érdemes magaslati pontokra telepíteni az ütegeket, illetve fedezék szélére helyezni őket, mert így a terep védelmet nyújt, ugyanakkor a kilátást nem korlátozza.

Elkerülhetetlen néha, hogy bizonyos stratégiai pontokat bírtokba vegyünk. Voltaképp erről szól a háború, nem igaz? Ilyen esetekre jellemző, hogy az ellenfél van kellemesebb pozícióban (magaslaton, erdőben, beásva és hasonló mókák). Ne rohamozunk tehát, mert hamarosan nem lesz kinek parancsot adni! Közelítsük inkább meg az elfoglalandó területet látóvolságra. Szemeljünk ki az ellenfél legbilisabb egységét. Ebben segíthet a zászló állása, ami ha nagyon lekonyul, az lélekben gyenge kato-



nákra utal, illetve a megjelenített alakok mennyisége, ami egyenes arányban áll a valódi taglétszámmal. Szóval, ha megvan az áldozat, akkor irányítsuk rá a figyelmet és persze a puskákat. Nézzük meg, hogy melyik egységünkre nem lőnek (nincs piros csík közte és egy ellenséges alakulat között). Majd rendeljük el velük a rohamot. Valami hasonlótl figyelhetünk meg a 4. képen. A támogató parancsnok itt triviális, hiszen „sturm”-ot csak ő rendelhet el.

-csonti-



Dark Omen

Stratégiai tippek

A Warhammer 2-höz viszonylag nehéz tippeket adni, mert a játékban is fel van sorolva egy csomó (ezeket a küldetések után kapjuk, de azonnal végignézhetjük az összeset is), így legfeljebb azokat a személyes tapasztalatokat érdemes megosztani Veletek, amik ott nem szerepelnek.

Már a csapatok felrakásánál érdemes ellenőrizni az ágyúink hatótávolságát! Mivel ilyenkor is kiadhatunk nekik célpontokat, a felrakási területen belül érdemes kísérletezni, hogy honnan is látják meg legjobban a terepet, illetve meddig bírnak ellőni.

A varázsfigyverek másodlagos tulajdonságát ne felejtsük el használni!

Sokszor közelharc nélkül is támadhatunk velük (a Grudgebringer is ilyen).

Ezzel összefüggésben az ellenséges ágyúk és jászok ellen a legjobb fegyver a mozgás és a varázsfigyverekkel lödőzés (persze egy Shield of Ptolos sem árt)! Ellenséges katapultokat gyakorlatilag veszteség nélkül elpusztíthatunk így. Természetesen mindez csak akkor szükséges, ha ágyúink valamilyen ok miatt nem tudják elpusztítani ezeket az egységeket...

Ha megkapjuk a vörös varázslóknak a teleport varázslatát, akkor igen komoly felderítő és pusztító képességek birtokába jutunk. Odateleportálunk, kilővünk egy varázslatot és visszateleportálunk – biztos módszer.

Ne költözzön pénz, csak közvetlenül a csaták előtt (a szereplők szövegeiből kide-



Cheat-ö z s ö n

egyszerre, így Drake HP-i soha nem fognak 1 alá csökkenni.

Blood

A cheat kódok a következők:

mpkfa – Isten mód
hongkong – Az összes fegyvert végtelen lőszerrel
keymaster – Minden kulcsot megkapunk
griswold – Mind a három páncéltípus megkapunk
satchel – Mind a három tárgyat megkapunk
onering – Láthatatlanság
mario – Szintugrás

krueger – Immunitás leszünk a tűz-sebészre
cousteau – 200-re töltődik fel az életerőnk
Eva Gollis – Falonjárás
goonies – Teljes térkép
funky shoes – Magasabbra tudunk ugrani

Interstate '76

A Ctrl és Shift billentyű együttes lenyomása mellett gépelhetjük be a kódokat.

getdown – minden autót minket fog támadni, de ha meghalunk, a szintet teljesítettnek veszi.
wiggelburger – meglepetés



Kellemetlen szituáció. A magaslát biztonságában az elhőlt jász brigádok tűz alá vették embereimet. A reakció nem maradt el!

rül, hogy ez mit jelent: általában amikor Bernhardt kидia a parancsot a támadásra! Ugyanis nem minden csapat marad velünk állandóan – például akiknek segítünk, azok sokszor csak egy-két csatára tartanak velünk! Nyilván nem érdemes olyan csapatra pénz költeni, aki majd otthagya minket.

Lehetőleg ne felejtsek el átállítani a tűzrészgünk (és jászaink) célpontját, amikor közelharcba bocsátkozunk az ellenféllel! Murphy örökvényű törvényei szerint ilyenkor sokkal nagyobb kár keletkezik a saját csapatunkban, mint az ellenfélben! Az ellenség persze nem ilyen okos: egyszer közel mentem egy katapultjához, aki nagy ügybuzgalmában a saját fejére pottyantott egy tűzlabdát...

Az elf jászok és a mozsárgyú hajlandó olyan helyre lőni, amit nem lát be! Sajnos az ágyú és a többi jász nem ilyen...

A csatateret az ütközet elején állítsuk be északi irányba, mert így lesz kompatibilis a pálya a térképpel és ez a könnyebb tájékozódást segíti.

Néha a harcok kicsúszhatnak az irányításunk alól, mert sok egységnek kell(ene) rövid időn belül parancsot adni. Ezt enyhítendő kapcsoljunk a térképre. Válasszuk ki a kívánt alakulatunkat és döntünk el milyen parancsot akarunk adni nekik. Váltunk vissza az ütközetre és gyorsan adjuk ki az ukáz. Térjünk vissza a térképhez és folytassuk a következő egységgel.

A legtöbbbször nyerő húzás bevárni a közeledő ellenfelet. Mire odaérnek hozzánk, már csak le kell mészárolni az ágyúztét, nyilatka vagy varázslatokkal esetlegesen túlélő kreatúrákat.

Ha nem akar az ellenfél megtámadni minket, akkor mozgassuk az irányukba egy gyors egységgel és addig merészkedjünk el, amíg meg nem indulnak a seregek a portyázó alakulat felé.

Az ellenség távolbatható egységeit (jászok, mágusok, katapultok) a lehető leghamarabb semmisítsük meg vagy maradjunk a hatókörükön kívül.

Koncentráljuk az erőnket egy ellenségre. Problánál minél több oldalról megrögzőzni a kiszemelt célpontot.

Felderítőnek gyors lovasságot indítsunk, lehetőleg a lövedékeket hárító varázspajzs védelem alatt. Így a veszteségek minimálisak lesznek.

Az ágyúk személyzetét érdemes maximálisan bepáncélozni, mert egyrészt kevesen vannak, azaz olcsó. Másrészt viszont nagyon kellemetlen, ha az ágyú azért kell újrakezdenünk egy küldetést, mert közelharcba került tűzereink nem bírták ki azt a néhány má-



Bernhardt parancsnok nyakig a munkában!

sodpercet, míg a felmentésükre megérkeztek a bajtársaik. A többiek páncélozásával csínján bánjunk, mert az utolsó félreinket is ráfizethetjük egy lovas egység pótlására. És ügye a balliszták nagy részétől a páncél sem véd meg...

-csonti- és Pellus

Cheat-ek

Pizza Tycoon

Válasszuk Elvis-t karakternek, majd vegyünk fel annyi kölcsönt, amennyit csak tudunk. Mentünk ki a játékállást, majd töltsük vissza, s csodák csodája: a bank elfelejtette a tartozásunkat!

Privater 2

A navigációs képernyőn nyomjunk [↩]+[↩], majd [↩], ezek után jöhetnek a kódok:
NO TALENT – Sérthetelenség
REP ME UP – Sérült fegyverek és pajzsok megjavítása
PETY PETY – Az utánégető üzemanyagot tölti fel
CHILL OUT – A túlmelegedett lézerfegyverünket hűti le
A cheat-ek bevitelét után Enter-t kell nyomni.

Death Rally

Verseny közben gépelhetjük be az alábbi kódokat:
DRUB – Nincs sérülés
DREAD – Végletlen lössz
DRAG – Végletlen turbo

Ezeket pedig a menüben:
DROOL – 500 000\$-t kapunk
DRAOW – 10000\$-t kapunk
DRIVE – 10 pontot kapunk

Pro Pinball – The Web

Ha olyan pontszámot érünk el, amivel felkerülünk a hiscore-lista élére, adjuk meg névként: PRO. A következő játékokban a golyó sebessége a duplájára fog nőni...

Comanche 3

Repülés közben nyomjunk [↩], majd jöhetnek a kódok:
ratz – láthatatlanság
dog9 – fegyvereket kapunk
bot9 – hellfire rakétákat kapunk

Egyszerűbb módszer a cheat-élésre: nyomjunk [backspace]-t, és gépeljük be: kyle. Egy cheat-menü a jutalmunk.

Deadlock

Nyomjunk [↩]+[↩], majd jöhetnek a kódok:
MAKE IT SO – 5000 credit-et kapunk, és egy csomó erőforrás
FRODO – Befeződik az aktuális kutatásunk
GHOTI – Népességünk a maximumra nő

Fifa Soccer 96

Válasszuk barátságos meccset. Első csapatként kérjük Vancouver – USA-t, másodikként pedig Canada – International-t. A Play helyett nyomjunk [↩]+[↩]+[↩], és a Cheat menübe jutunk.

Pacific General

Indítsuk a játékot a „pacgen /hondarules” parancsral. A címkepernyő bal oldalán találhatjuk meg az egységeink szerkesztésére szolgáló editort.

Tie Fighter

Repülés közben nyomhatunk [↩]+[↩] és sérthetelenség eléréséhez, vagy [↩]+[↩]-et az időkorlát kikapcsolásához.

Ultima 6

Beszéljünk lolo-val, mondjuk neki háromszor: SPAM, majd kérdezzük meg őt HUMBUG-ról. Ha hirtelen csinálunk, a cheat menüben találjuk magunkat.

Ultima 7 (Serpent Isle)

Indítsuk a játékot a „serpent pass” parancsral (ha a Silver Seed-del játszunk, akkor a „serpent minamal” parancsral), és a következő cheat-ekhez jutunk:

[↩] – Cheat menü
[↩] – Teleport térkép
[↩] – Kard cheat
[↩] – Az összes könyvet megkapjuk

SimCity 2000

Játék közben gépelhetjük be a kódokat:
CASS – 2500\$-t kapunk
FUND – 100000\$-t kapunk

IMACHEAT – 5000000\$-t kapunk
NOAH – áríz

Dark Sun 2

A játékot indítsuk a DSUN -K911 parancsral, és valamelyikkal a következő paraméterek körül:
a – nincs intro
m – nincs zene
p – minden pszionikát megkapunk
s – minden varázslatot megkapunk

Megarc 2

A játékot a következő paraméterekkel indíthatjuk (egyszerre akár többel is):
SPEED – Gyorsabb lesz az autók
MONEY – 999999 pénz kapunk
MAP – A teljes pálya térképet megkapjuk
GAME – nincs intro

Stronghold

Indítsuk a játékot a STRONG DEBUG parancsral, és a játék során a következő lehetőségek nyílnak meg előttünk:

[↩]+[↩] – megváltozik a karakterünk
[↩]+[↩] – leromlik az ellenséges erődöt
[↩]+[↩] – szintet lép a karakterünk
[↩]+[↩] – elpusztulnak az ellenséges csapatok

Battle Isle 3

Gépeljük be: EWALD, majd nyomjunk F9-et, ekkor megjelenik a cheat menü (német nyelvű az angol verzióban is). A pályakódok a következők:

1	2975462	11	4092664
2	6487674	12	7564366
3	1564386	13	8264241
4	9745642	14	3243554
5	3756838	15	5487436
6	2957843	16	1353411
7	8844366	17	4524338
8	2375411	18	6731244
9	3854653	19	1243371
10	5467332	20	6245425

- Irodalomtörténet az ókortól napjainkig.
- Íróportrék Homérosztól Pilinszkyig.
- Több száz vers szövege olvasható formában és neves művészek előadásában.
- Mozgóképes részletek színházi előadásokból.
- Tesztbank érettségizőknek és felvételizőknek.



Irodalom

CD-ROM

Várható megjelenés: 1998. április

Viszonteladók jelentkezését a következő címen várjuk:
Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., 1143 Budapest, Szobránc u.6-8. (221-9850)
TUDOR Kft., 2072 Zsámbék, Szilágyság utca 31. (06-20-287-379)

Hercules Thriller 3D

Gyorsítókártya Herkules erejével

hercules. Ki ne ismerné ezt a nevet, ha videokártyáról van szó. Jövőjét a Dynamite szériával alapozta meg, aminek a 2D-s sebessége, és alacsony ára szinte legyőzhetetlenül tette minden más kártyával szemben. Aztán egyszer csak jött a 3D örület, egyre több embernek lett lényeges tényező a másodlagos videokártya, és kevesebben vásároltak Hercules kártyákat, mivel úgy gondolták, hogy megfelel inkább egy pár ezer forintos S3, csak a 3Dfx belekerüljön a számítógépbe. A Hercules erre elég lassan reagált – bár időközben készített egy (nem túl sikeres) Voodoo Rush-Stingray 128 párosítással készült 2D/3D kártyát – de most végre kihozott egy igazán jó 2D/3D gyorsítót: a Hercules Thriller 3D-t.

A kártyán 8 Mb RAM van, egy Rendition Verité 2200 2D/3D chip, egy video kimenet, és egy video bemenet. Ebből az az igazán izgalmas kérdés, hogy mennyire lehet kihasználni a 8 Mb és a V2200-as egyesített erejét. Az interneten terjedő közsa hírek szerint az új kártya teszteredményeit egyedül a voodoo 2 múlta felül és habár az ilyen híreket némi fenntartással kell kezelni, de ez azért biztatónak mondható. Szóval gép bekapcsolva, a Windows 95 elindul, detektálja az új hardvert, kéri a driver

CD-t, néhány file-t felmásol, aztán újraindítás és a kártya működik. Ez nem egészen két percet vett igénybe, tehát a telepítéssel semmi gond nincs. Ezután még egy DirectX-et kellett felrakni és kész is volt minden, jöhetett a tesztelés.

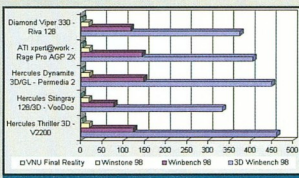
Elsőként játékokat futtattam, majd következtek a különböző tesztprogramok. OpenGL driver nincs a Thrillerhez, (és egyelőre nem is ígérnek), tehát a Quake-eket, Hexen 2-t és az összes OpenGL-t használó alkalmazást elfelejthetjük. Ez azért manapság elég nagy hiányosság, mivel most már minden valamire való gyorsító támogatja valamilyen szinten az OpenGL-t.

Nézzük azt, amit viszont tud. Elindítottunk egy 3D Studio Max 2-t D3D támogatással ami ment is 1152x864-es felbontás-

ban (Rivá-val 800x600 volt a legnagyobb választható felbontás), és fantasztikus sebességgel mozgatta az objektumokat. A játékok kiválóan futottak 640x480 és 800x600-on, 1024x768-ban viszont már lassú volt (a tesztgép egy PII 333-as volt, 128 Mb SDRAM-mal). Úgy lehet jobban érezkelteni a dolgot, ha azt mondom, hogy a Thriller 3D 800x600-ban tudott annyit a Tomb Raider 2-vel, mint a Riva 128 1024x768-ban. Ezek szerint hiába a sok memória, a játékok (egyelőre) nem tudják ezt kihasználni a felbontások növelése érdekében, mivel a Verité chip nem tudja tökéletesen kiszolgálni őket. Persze a 2D-s alkalmazásoknál nagyon jól tud jönni az a (Riva 128-hoz képest) +4 Mb memória. A tesztprogramok magából 10%-kal lassabbnak hozták ki, mint a Riva 128-at, viszont 20%-kal gyorsabb még így is, mint a 3Dfx és az ATI Expert-et is megelőzte. Volt néhány apró bug a játékok alatt, de ezt az új driverek kijavítják.

Összességében nagyon jó kártya ez a Thriller 3D, mindenkinek bátran ajánlom, főleg ha szükség van a sok memóriára. Az ára kicsit magasabb, mint a 3Dfx-e, viszont többet is nyújt annál.

Csumi
csumi@freemail.c3.hu



A grafikon a Hercules hivatalos honlapjáról származik

CD ULTRA MEGA MUSIC MIX 3

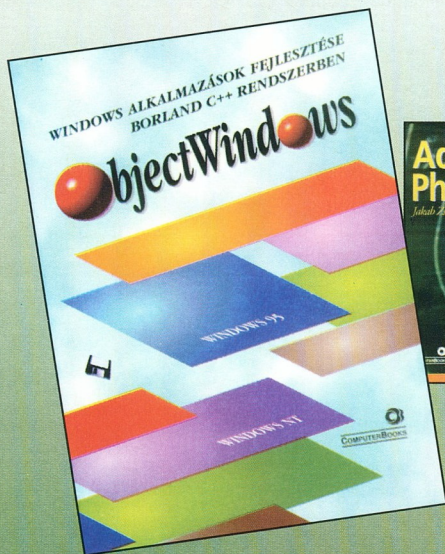
CD-ROM magazin sok-sok zenével és PC-s programokkal

A népszerű sorozat folytatódik!
Ha szereted a techno zenét, feltétlenül meg kell hallgatnod, ha nem, most meg fogod szeretni!
Absolute '98 feeling, kicsit goa, kicsit hard core vagy trance, de leginkább 3rd. Egyéni és ötletes. Kemény, de nem erőszakos, érzelki, de nem érzelmek. Elvezd az utazást! A dalokat érdemes sorban hallgatni (legalább az első 10-20 alkalommal). Elvezd a TetraSmile higanyn(Hg)DJ 3rd misztikus mélységéből a Red Plant lüktető életeréjén át a TetraSmile higanyn(Hg)DJ hangulatába, hogy elragadjon a Twister és visszahozzon. Végül, úgy le a haldfényű MoonChild-dal és érezd a Mindenség Végtelen Nyugalomát.
Röviden: ez zene.

Ára: 998 Ft

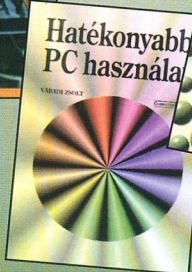
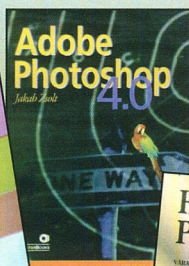
Megrendelhető:
Com-Ware Kft.
1519 Bp., Pf. 363
Tel.: 371-0004





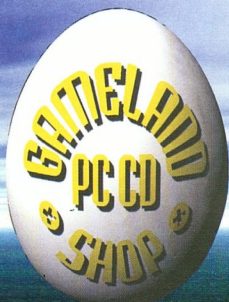
COMPUTERBOOKS

1126 Budapest, Tartsay V. u. 12.
Levél cím: 1253 Budapest, Pf. 71
Telefon/fax: 175-1564, 175-3591
E-mail: info@cumpuiterbooks.hu



Kérésére elküldjük Önnek ingyenes katalógusunkat!

HÚSVÉTI GAMESEBÉSZET! NÁLUNK SEMMI SEM LEHETETLEN!!!



**Húsvétig 25%
engedmény a
tagsági árából!**

**Nagyon sok CD
AKCIÓS ÁRON!!!**

**A tagságit váltók sorsoláson
vesznek részt, melyen
értékes ajándékokat
nyerhetnek!**

1201 Budapest, Baross u. 55, Tel.: 284-1471, 283-0230/36 - Az erzsébeti Csilliben

Nyitvatartás: H-P: 10.⁰⁰-20.⁰⁰, SZ-V: 10.⁰⁰-18.⁰⁰

1078 Budapest, Erzsébet krt. 21. Tel.: 06-20 441-564 - A Wesselényi u.-i 4-6 megállónál

Nyitvatartás: H-P: 10.⁰⁰-18.⁰⁰, SZ: 10.⁰⁰-13.⁰⁰

3D ködoszlato

**D3D, OpenGL, Glide,
2D-3D gyorsítókártyák.
Mik ezek pontosan?
Mit tudnak? Mire valók?
Melyiket érdemes venni?**

A 3D gyorsításról közérthetően

Olyan kérdések ezek, melyek napról napra egyre több embert foglalkoztatnak, a pontos válaszokat mégis kevesen ismerik. Úgy gondolom, legfőbb ideje eloszlatni a homályt a „3D-s dolgok” körül.

Kezdjük mindjárt az elején

1995-ben a Windows 95 megjelenésével a DirectX szabványról kezdett beszélni mindenki. Arról, hogy az majd milyen jó lesz, mert egységes játéklaplatformot teremt, és egy játékot elég lesz megírni DirectX-re, nem kell majd a programozóknak szenvedni mindenféle hang és videókatyva driver-ekkel. Elegg, ha megírják a programot Win 95-re és akkor a DirectX-en keresztül az összes rendszeregységet maximálisan ki lehet használni (ez napjainkban megvalósultnak mondható). Aztán egyszer csak kezdtek jönni a hírek a 3D-s gyorsítókártyákról, mivel a PC-k – Win 95 ide vagy oda – még mindig siralmas teljesítményt nyújtottak a 3D-s megjelenítés terén. (Ekkor még P100 volt a csúcsgép...)

Először érkeztek a Virge chipsetes kártyák, majd ezeket követték más gyorsítók, de egyik sem ért el nagy sikert a támogatási hiánya miatt, kevés játékot fejlesztettek rájuk, a D3D (lásd később) meg még nem volt elég kiforrott. Aztán egyszer csak megjelent a 3Dfx! Hát igen, nincs mit tagadni, ez hozta meg a nagy áttörést. A 3Dfx megjelenése óta érdemes igazán foglalkozni a

D3D gyorsítással, mivel egy ilyen teljesítményű kártyával már meg lehet közelíteni a fotorealistikus 3D-s megjelenítést. Persze most már nagyon sok gyorsítókártya van a piacon, a cikk végén próbálunk egy kis segítséget nyújtani ahhoz, hogy melyikkel érdemes foglalkozni.

Akkor először is mi az a 3Dfx? A 3Dfx egy grafikus chip, amelyet a 3Dfx Interactive fejlesztett ki és ugyanez a cég is gyárt. A 3Dfx chip pontos neve 3Dfx Voodoo Graphics. Tehát a 3Dfx és a Voodoo tulajdonképpen ugyanaz! (Sokan szokták kérdezni, hogy „akkor most milyen kártyát vegyek: 3Dfx-et, Voodoo-t vagy esetleg egy Orchidot?”) Ugyanez a Rivánál: nVidia Riva 128 (gyártó, chipset).

A varázsszó: API

Nézzük a különböző 3D-s API-kat – ez a 3D-s programozói felületek gyűjtőneve – (Application Programming Interface). Milyen API-k érdekelnek minket? D3D, OpenGL, Glide.

D3D: ez a Microsoft DirectX egy része. Ha egy kártyához adnak D3D drivereket és egy játék kihasználja a D3D gyorsítást, akkor annak a játéknak ki kell használnia az adott kártyát. Sajnos ez nem mindig működik rendesen, például az F22 ADF egyelőre D3D-n keresztül csak 3Dfx-el hajlandó működni. Ez azért lehetséges, mert a programozóknak nem mindig van idejük

letesztelni a programokat a különböző gyorsítókártyákkal. Ha egyszer szabvány a DirectX, akkor elvileg a kártyához adott DirectX/D3D driveren keresztül a D3D-t támogató játékok ki kéne használnia maximálisan a kártya teljesítményét, de sajnos néha hiába a szabvány, a különböző chippekhez nem mindig sikerül tökéletes drivert készíteni. Ráadásul a D3D-t folyamatosan fejlesztik, egyre több effektet tud, egyre gyorsabb, stb. Általában ezeket a problémákat később megoldják, kiadnak egy patch-et, vagy a kártya drivereit javítják ki.

OpenGL: ezt a drivert a Silicon Graphics fejlesztette ki. Szerintem a D3D most már szebb és gyorsabb is, legalábbis játékok téren. Elegg csak megnézni a Quake 2-t vagy a Forsakent... Annyit érdemes még megemlíteni, hogy a 3Dfx-hez csak miniGL létezik, ami csak a Quake engine-es játékokkal működik. Ezzel szemben, a FireGL és Riva 128-as kártyákhoz van system OpenGL driver, ezt minden alkalmazás ki tudja használni. Sajnos 3Dfx-hez nem is nagyon lehet megcsinálni, mivel csak full screenben tud dolgozni.

Glide: kifejezetten csak a 3Dfx-es kártyákhoz készült programozói felület. Tehát a Glide-ra írt játékok csak és kizárólag 3Dfx-es kártyákon futnak! A Tomb Raider például Glide-os, meg DOS alól is tökéletesen voodoo-val, viszont semmilyen más kártyával nem. (legalábbis a Glide-os



Roborumble: színes fények, csillanás és szép textúrák



Screamer Rally: szép nagy felbontású textúrák



Unreal: a nemsokára megjelenő „emberszimulátor” már teljesen kihasználja a 3D gyorsítás előseit, olyannyira, hogy a program optimális futtatásához már nem is elég kizárólag egy bármilyen gyorsítókártya.

patch-csel nem fut más kártyán.) Persze van külön patch más kártyákhoz (Matrox, PowerVR). Többek között ezért is jobb a D3D, pl. a Tomb 2 már D3D-s és így az összes gyorsítókártyával is tökéletesen fut.

Konfiguráció

Milyen konfigurációba érdemes 3D gyorsítókártyát rakni?

Erre elég nehéz pontos választ adni, mivel pl. a 3Dfx-es kártyák dobozán az áll, hogy minimum Pentium 75. Nos, én próbáltam P75-tel aztán ment is a GLQuake 15 fps-t. Nagy általánosságban elmondható, hogy minél nagyobb proci van a gépben, annál jobb. Ez a gyakorlatban azt jelenti, hogy egy P166-os és 64 Mb RAM. Itt most néhányan felhőrdülnek: minek az a 64 Mb RAM? Nos azért, mert elég kellemetlen érzés, amikor az ember Quake vagy Hexen 2-t játszik és megy is szépen 30-40 fps-ekkel aztán egyszer csak megáll az egész és elkezd a gép töltögetni a win-

chesterről. Tessék csak venni sok-sok memóriát!

Ráadásul lassan már a voodoo 1 is kevés egy-két játékhoz. Persze ez csak akkor igaz, ha az ember szeretne maximális részletességi szinten játszani. Ezzel el is érkeztünk ahhoz a ponthoz, hogy milyen gyorsítókártyát is érdemes venni. Nos az éremnek több oldala van. Meg kell fontalni, hogy mire szeretnénk használni pontosan a kártyát. Csak játéka vagy 3D-s tervezőprogramokra, esetleg mindkettőre? Tudjon-e gyorsan működni 2D-ben is? Na és a lényeg: mennyi pénz áll rendelkezésünkre?

Ha valaki csak játéka szeretné használni a kártyát és van már egy normálisabb videokártyája akkor 3 lehetőség van: voodoo vagy voodoo 2 és Power VR.

Ha nincs sok pénz a vásárlásra, akkor mindenképpen egy voodoo 1 jöhet számításba, ami viszont egy másfél éves kártya, tehát lassan elavul. Ilyet most 25 ezer forint körüli áron lehet kapni. Ha több pénz

szór rá valaki, akkor voodoo 2-t kell vásárolni, ami kb. 2-3-szor gyorsabb, mint a mostani 3Dfx-es kártyák. Ennek az ára Magyarországon nyárig kb. 65-85 ezer forint körül lesz.

Vannak már nagyon jó 2D/3D-s kártyák is, ezek általában gyorsak 2D-ben is. Az ajánlott típusok a következők: Fire GL szériák, Riva 128, Hercules Thriller 3D.

A Fire GL leginkább tervezőprogramokhoz ajánlott, de a 3D-s teljesítménye is elég kellemes, az ára 50 ezer forint körül van. A FireGL nagyobb testvérei 200 és 450 ezer forintnál kezdődnek. Az Nvidia Riva 128-as kártyák is jók munkára és játéokra egyaránt, a 3D0 illetve OpenGL alatti teljesítménye a voodoo 2 után a leggyorsabb. (Quake 2 800x600-ban 45 fps - viszonyítási alapként: 3Dfx 640x480 31 fps; 3Dfx Voodoo 2 640x480 95 fps; 800x600 75 fps) A Riva chipsetes kártyák ára 32-45 ezer forint között mozog. A Hercules Thriller 3D nagyjából ugyanazt tudja mint a Riva 128, bár kb. 10%-kal lassabb, viszont 8 Mb RAM van rajta. OpenGL driver még nincs hozzá. A legjobb konfiguráció, ha van a gépben egy Riva vagy egy Hercules és emellé egy vagy két voodoo 2-t berak az ember. Sajnos ez igen költséges megoldás (viszont tökéletes).

Még egy-két jó tanács a végére: ha valaki mindig csak vár, hogy lejjebb menjenek az aktuális jó gyorsítókártyák árai, akkor sosem fog játszani... Már most rengeteg játék van, ami csak valamilyen gyorsítókártyával hajlandó elindulni. Sokan már másfél éve arra várnak, hogy mikor esik le a 3Dfx-es kártyák ára 10000 forintra. Nem biztos, hogy ez a legokosabb megoldás. Mire ez bekövetkezik, a kártya már annyira elavult lesz, hogy még ezt a pénzt sem fogja megérni.

A másik tanács, hogy ha vásárolni szeretnénk valamilyen 3D-s kártyát, mindenképpen próbáljuk megtekinteni valahol a teljesítményét, nehogy aztán csalódjunk benne. Még valami. Jobban megéri venni egy Intel P200 MMX-et valamilyen gyorsítóval, mint egy PII 333-as gyorsítókártya nélkül. Dióhéjban ennyi lenne. Jó játékot mindenkinek.

Csusi



Incoming: fényeffektek, füst és lens flare minden mennyiségben



Forsaken: a játék egy merő fénykavalkád

Hardver hírek

„Kemény” áruk fóruma

Voodoo 2: újabb fejlemények

A ZED legutóbbi számában a Voodoo 2 alapú kártyák újdonságainak bemutatása mellett néhány teszteredmény is szerepelt, melyek a Diamond Monster II egy korai, még fejlesztés alatt álló változatán lefutott tesztek alapján álltak elő. Azóta kisebb marketing-háború tört ki a Diamond és a Creative Labs-nek sikerült tartani a február 20-ra ígért szállítási határidőt, de ennek ára volt: a 3D Blaster Voodoo2-höz semmilyen játékprogramot sem mellékelnek. A kártya teljesen megfelel az eredeti 3Dfx referencia design-nak, és a driverek is az eredeti 3Dfx referencia driverek. Ez is mutatja, hogy a Creative Labs-nek elsődleges szempontja a gyorsaság és a rizikó minimalisra csökkentése volt. A cég végül úgy döntött, hogy 8 és 12 Megabyte-os kártyákat is kihoz induláskor, méghozzá 230 illetve 300 dolláros áron. A korábban csak 8 megás változatot tervező Diamond is lépett erre, és március 5-én kiadta a Monster II végleges változatát tesztelőknél, míg a második negyedévében tervezte a 12 megás verzió boltokba kerülését. A harc talán utolsó momentuma az volt, mikor a 3D

Blaster Voodoo2 hivatalos megjelenése előtt egy nappal a Diamond bejelentette, hogy a 3Dfx által kiadott referencia design egy hibája miatt, a kártya nagy meglepetéssel hamarosan idénként a gép lefogyását okozni, de közben egy kis módosítás révén már megoldották a problémát. Hogy ez is a korábbihoz hasonló marketing fogás volt, vagy csak a Diamond tesztelői próbálták ki extrém körülmények között a kártyát, nem lehet tudni, mindenesetre az azóta forgalomba hozott Voodoo2 alapú kártyáknál nem jött elő ez a probléma. A kártya kompatibilitása azonban a korai driverek miatt még nem az igazi. Egyes játékok idénként leakadnak, ilyenek pl. az F-22 ADF, (melyben a glide implementáció nem működik, viszont a Direct 3D igen), illetve a JSF, Wing Commander: Prophecy, Moto Racer, Myth, Carmageddon, Nuclear Strike... és néhány EA Sports játék is. A kisebb inkompatibilitási okokat sorra számolják fel különféle patch-ek kiadásával, de egyértelmű, hogy a gyors megjelenés érdekében kimaradt a tesztelési fázis utolsó szakasza. Sokszor a játék könyvtárában levő régi glide változat (glide2x.dll) okozza a problémát, így jobb azt eltávolítani. Aki próbált eddig az SLI üzemmódot, azok elég sok problémába ütköztek, és kiderült, hogy csak azonos gyártó, PCI slot-os azonos memória-felszereltségű kártyái képesek együttműködni. A 3D Blaster Voodoo2 teljesítményét vizsgálva arra jutottak eddig, hogy a korai (83 MHz-en hajtott) Monster II kártya-változatnál valamivel gyorsabb, és a normál Voodoo chipset-es kártyákéhoz képest igazán nagy teljesítménynövekedést csak Pentium II-es gépekben hoz. A

végleges Monster II és 3D Blaster Voodoo2 teljesítménye közelítőleg megegyezik egymással, eltérés igazán majd a végleges driverek használatakor lehet, a jelenlegi változat még elég korai, release candidate 1 verzió. A Diamond szokása szerint továbbfejlesztett drivereket mellékel a kártyához, melyek növelhetik az alap design-hoz képest a teljesítményt, és már a jelenlegi állapotban is tartalmaz, olyan bővítméseket, mint pl. a kártya órajelét állító slider.

Intel Auburne avagy i740

Az Intel végre bemutatta új 2D/3D grafikus chip-jét, az Intel 740-et, amit a Real 3D céggel közösen fejlesztettek ki, mely közreműködött a Sega Model 2 és Model 3 típusú konzoljainak fejlesztésében. Az i740 egy alacsony árához képest nagy teljesítményű grafikus gyorsító chip, mely bár nem lesz egy kategóriában a Voodoo2 alapú kártyákkal, de erős konkurenciát jelenthet a Riva 128, Rendition V2200 és ATI alapú termékeknek. A fontosabb grafikus-kártya gyártók máris bejelentették, hogy kihoznak Intel 740 alapú, AGP-s kártyákat - az STB a Lightspeed 740 termékkel rukkol elő, míg a Diamond-nál még nem kapott nevet az új kártya. Az Intel eddig az i740-et, mint az új AGP-s chip-et reklámozta, ezzel is a Slot 1 felé terelve a felhasználókat, de a Real 3D bejelentette, hogy kihoz AGP és PCI alapú kártyát is, melyek a közös Starfighter nevet kapják. Ezt egy speciális AGP-to-PCI bridge chip beépítésével oldották meg, mely révén az Intel 740 úgy látja, mintha egy AGP slot-on ülne. Az Intel 740 egy általános célú gyorsító chip: 2D/3D és video-gyorsító, DVD támogatás és integrált DAC mind bekeverült. A chip olcsón bővíthető hardware-es DVD-lejátszásra, TV ki és bemenetekkel és video-digitalizálás támogatására. A DAC 1600x1200 felbontást 256 színben 75 Hz-el tudja, míg 1280x1024-et már 65000 színben is képes 85 Hz-en megjeleníteni. Az i740-hez az Intel nem fejlesztett speciális API-kat, hanem a standard DirectX és OpenGL API-kat használja. Az i740 minden fontosabb 3D funkciót ismer, és a Riva 128-cal ellentétben a transparency effektet is képes megjeleníteni, azonban ahhoz hasonlóan maximum 8 MB memóriát képes lekezelni.

DVD-RAM a kapuk előtt

A különböző DVD-RAM változatokkal kapcsolatos csatározások - úgy tűnik - a végükhez közelítenek, mert több cég jelentette be DVD-RAM termék kihozatalát. A multimédiás kiegészítő kiegészítő gyártó Hi-Vai áprilisban kezd forgalmazni DVD-RAM bővítmét 400 dolláros áron. Ez egy 2x drive-ot fog tartalmazni, mely a DVD film, DVD-ROM és CD-ROM lemezek lejátszása mellett képes lesz adatokat rögzíteni DVD-RAM adathordozókra.

A Hi-Vai természetesen nem az egyetlen cég, mely DVD-RAM drive-ot hoz ki - többek között a Panasonic is megkezdte hamarosan a saját termékének árusítását.



Celeron, és az EX chipset

Az Intel április 15-én mutatja be új processzorát, a Celeront, mely tulajdonképpen a Pentium II egy lebutított változata. A Celeron egy olcsó kategóriás Slot 1 processzor lesz, mely a Pentium II architektúráját öröklí, de a Level 2 cache memóriát kivesszük belőle. Vele egy napon debütálnak a Pentium II 350/100, 400/100 chip-ek és a 100 MHz-es külső busz órajelet kezelő BX chipset is. A Celeron kezelésére hozzák ki az EX chipset-et, mely egy lebutított

LX chipset lesz, és AGP-t, 66 MHz-es külső órajelet, 3 PCI slot-ot és 2 DIMM slot-ot fog tudni kezelni, és nem lesz benne multiprocesszor támogatás sem - ezek miatt az ára az LX chipset fele lesz. A cél mindezzel természetesen az, hogy felváltsa az Intel a normál Pentium-okat, melyek gyártásával teljesen leáll. Ezek helyett kínálja

majd alternatívaként az olcsó Slot 1-es rendszerek, melyekhez a 266 MHz-es Celeron már induláskor is csak 155 dollárba fog kerülni.

Az Intel szokásos szakaszos árcsök-kéntéséhez már hozzácsokoltunk, így érdemes figyelembe venni a júliusig nyilvánosságra került terveiket:

1998	február	március	április	május	június	július
PII 333	\$722	\$570	\$480	\$480	\$400	\$400
PII 300	\$530	\$530	\$370	\$370	\$300	\$200
PII 266	\$375	\$375	\$195	\$195	\$195	\$155
PII 233	\$268	\$268	\$195	\$195	\$195	?
Celeron/266	n/a	n/a	\$155	\$155	\$155	?
PII 400/100	n/a	n/a	\$810	\$810	\$710	\$580
PII 350/100	n/a	n/a	\$610	\$610	\$510	\$415

Slot 2 hamarosan

Az Intel kiadott némi információt a Slot 1 utódjának szánt Slot 2-ről, és a Slot 2-es Deschutes processzorról. A Slot 2-es Deschutes a Pentium Pro helyét tölti be az új processzor-paletta, és 400 illetve 450 MHz-es változatokban, 100 MHz-es külső busz-órajellel dobja piacra őket az Intel. A nagyobb újdonságot az jelentette, hogy a Deschutes-ban az L2 cache mérete 512 Kb, 1 Mb vagy akár 2 Mb is lehet majd és a processzor a teljes belső órajelfrekvenciával fog az L2 cache-hez hozzáférni, az eddigi lefelezett frekvencia helyett. Ezt egy független, 72-bites adatbuszon keresztül teszi, ennek beiktatásával oldották meg a problémát. Az Intel az újítás eredményeként akár 3.6 GB/sec adatátviteli sebesség elérését sem tartja lehetetlenné. A cég ezek mellett bemutatta, hogy hogyan és mennyivel lesz nagyobb a Slot 2 a Slot 1-nél. A növekedés érthető, hiszen most egy darab 512 KB-os Cache modul (ezek mérete majdnem akkora, mint magának a CPU-nak) helyett akár négynek is el kell férni a cartridge-ban. Az Intel azt is bejelentette, hogy ő fogja gyártani hozzá az L2 cache-t is, így a Slot 2 Deschutes CPU ára 1000 dollár felett lesz, mely egyértelműen mutatja, hogy induláskor főleg a munkaadóknak és szervereknek szánják.

Készülhetünk a 133 MHz-es SDRAM-ra

Az Enhanced Memory Systems megálapodást kötött a Siemens-szel, enhanced synchron DRAM-ESDRAM közös gyártásáról. A 16 Mb-os ESDRAM modul két 4KB-os, 12 ns-os SRAM page cache elemet és két darab 27 ns-os, 8 Mb-os DRAM bank-ot tartalmaz. Az ESDRAM a cache révén már eléri az Intel PC-100 specifikációjában leírt elvárásokat, és így megfelel a PII és VIA MVP-3 chipset-es rendszerek igényeinek. Az új 100 MHz-es külső órajelet használó

rendszerekben nagy szükség lesz az új, nagyteljesítményű RAM-modulokra, melyek bírják majd a tempót tartani a processzorral (ez nem mondható el az EDO RAM-ról és a legutóbbi mai SDRAM modulról). A gyártás a második negyedévben indul meg, és később 64 illetve 256 megás modulok is készülnek majd a Philips gyártósorán.

nVidia Riva 128ZX

Az nVidia a Riva 128-cal komoly sikereket ért el a 3D gyorsítók piacán. Rövid idő alatt több, mint kétféle darab chip-et, és arra épülő kártyát adtak el. A siker titka a kedvező ár, és a kimagasló teljesítmény. A következő generációs processzorok, a 4V előtt azonban még kihozhat egy-két újdonságot, kisebb fejlesztést. Ezek közül az első a Riva 128ZX. Mint neve is mutatja, a sikeres Riva 128 chip software és hardware téren egyaránt továbbfejlesztett változata. A chip az eddigi 4 MB frame memória helyett már 8 MB lekezelésére képes, ezzel túllépve a maximális felbontás eddigi 800x600, illetve speciális üzemmódban 960x720 korlátjait - a Riva 128ZX maximum 1280x1024 felbontást tud majd 3D-ban megjeleníteni. Az nVidia erőteljesen dolgozik a driverek fejlesztésén - ennek eredményeképpen a képmínőség javulása mellett, most már egy elég gyors OpenGL ICD driver is elkészült hozzá. Az újdonságok közé tartozik az AGP 2x üzemmód támogatása is, mely igazán majd a 100 MHz-es rendszerekben lesz jól kihasználható. A Riva 128-ban levő beépített 203 MHz-es RAMDAC-ot 250 MHz-esre cserélték, mely révén magasabb felbontásokban is igen ergonomikus képrészletet frekvenciát tud a Riva 128ZX-re épülő kártya. Eddig elég nagy gondot okozott a video out funkció megvalósítása a gyártóknak Riva 128 chip mellett, de a ZX változatba beépített TV flicker filter ezt a nehézséget is feloldja. Ami még sokak számára érdekes lehet, hogy a Riva 128ZX driverei is nagymértékben hozzájárulnak a teljesítmény-növekedéshez, és az új driverek hasz-

nálhatók a normál Riva 128 chip-es kártyákkal is, és ott is okoznak gyorsulást az nVidia szerint.

Diamond MonsterSound M80 és M200MX

A Diamond a MonsterSound megjelenítésekor a korai újítók szerepét vállalta magára, hiszen egy 3D hangkeltés gyorsítást alkalmazó kártyát dobott piacra. Az akkor még vadonatúj technikák mára kezdenek elterjedni, és kialakultak azóta az egységes szabványok is: a legkorábban kiadott Aureal A3D gyorsító algoritmus mellett megjelent a DirectSound és DirectSound 3D is. Az audio accelerator kártya a CPU-tól átvész számos, a hangkeltéssel kapcsolo-



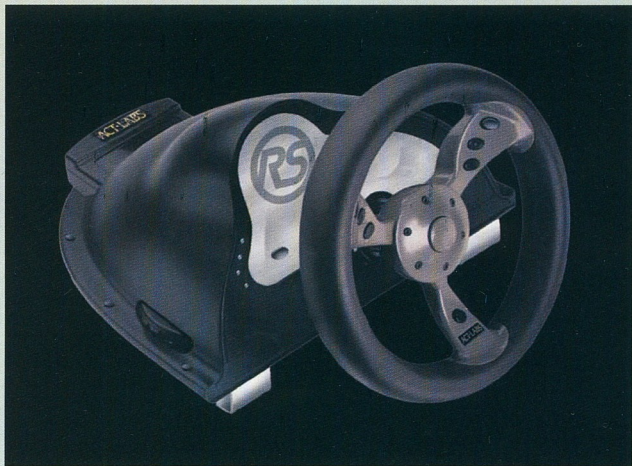
latos számítást, ezzel tehermentesítve azt, és egyúttal gyorsítva az egész rendszert. Az eredeti MonsterSound megjelenésekor az volt az álláspont, hogy érdemes kívánni, mi megjelennek olyan játékok, amelyek ki is használják a hangmegjelentés gyorsítást. Azóta több, igen színvonalas játék jelent meg, melyek ismerik a DirectSound 3D vagy az A3D szabványokat. Az elsők között volt a Jedi Knight, de azóta egyre bővül a lista: Heavy Gear, 176 Nitro Pack, Forsaken, Turuk 2... Az M80 tulajdonképpen az eredeti MonsterSound kissé leegyszerűsített, és ezáltal olcsóbbá vált változata. A két független sztereó kimenet (4 hangfal) helyett egy maradt, de az A3D algoritmus alkalmazásával keltett 3D hangzás pótolni

Cebit '98 beharangozó

A Cebit Európa legnagyobb számítógépes kiállítása évek óta, az amerikai Comdex mellett itt mutatják be a legtöbb újdonságot, és legfrissebb fejlesztéseket a gyártók. A méretek érzékelésére talán elég felsorolnom néhány számot: 26 pavilonban, 360 000 négyzetméteren 7200 kiállító hozakodott ki újdonságaival, melyre már az első nap a tavalynál 20 000-rel többen, 270 000-en voltak kíváncsiak. Ezek között még nem szerepelt kis 8 fős csapatunk, de a negyedik naptól kezdve már mi is igyekeztünk hozzájárulni, hogy biztosított legyen az elvárt napi nézőszám. Az 1250 kilométernyi autózás után ki voltunk éhezve a látnivalókra, melyekkel nem fukarkodtak most sem, bár az idei Cebit kétségkívül kissé visszafogottabb volt a megszokottnál. Nem volt annyi világpremier, vagy világrengető újítás, inkább apróbb érdekességek és korábbi nagy durranások mostanra lefomult változatai vártak minket. Néhány technika mostanra végre beérni látszik, és nem sok kell az áttöréshez, ezek illetve gyártóik mind képviseltették magukat a kiállításon. A szervezésen végig érződött a német precizitás: a parkolás pontos irányítás mellett zajlott – a napi mintegy 10 000 autó rendezett sorokban várt estig gazdjára, a pavilonokban információs pultok, térképek és segítőképző szervezők tömkelege próbálta emlékeztetni a látogatók napjait. A zárás után a látogatók moraja helyett kiállítók partijai törtek meg a pavilonok csendjét... A következő számban ezekről az élményekről, a négynapos Cebit-túránkról olvashattok egy hangulatos és igen részletes beszámolót, melyből természetesen egyetlen fontosabb újdonság sem maradhat ki.

Remélem mindenki megtalálja majd benne a neki érdekes momentumot...

Charlie



tudja azokat, és így 100 dollár alatt marad a MonsterSound M80 ára.

A kártyán van egy waveblaster kompatibilis csatlakozó és ezen foglal helyet a 32-hangú AdMos AdWave wavetable szintetizátor modul 2 MB ROM-mal felszerelve. Ez természetesen lecserélhető egy általunk favorizált másik modula.

Az M80 mellett a Diamond kihozza annak nagytestvérét az MX200-at is, mely mindenből egy kicsit többet kínál, mindezt 150 dollárért. Egy 64-hangú Dream wavetable szintetizátor dolgozik rajta, és egy neves gyártó 4 MB-os hangkészlete kerül mellé a kártyára. Az MX 200-hoz csatlakoztathatunk akár 4 hangfalat is az aranyozott csatlakozókon keresztül. Ezek mellett mindkét kártyán gyorsított gameport lesz, hogy tovább csökkentsék a CPU leterheltségét.

Kormányok mindenkinek

Az ACT Labs már évek óta ismert különféle kiváló kontrollereiről. Joystick-ok, kormányok, gamepad-ek egész sorával lepletké meg a játékosokat az évek során. Az itt bemutatott két kormányuk számos olyan újítást tartalmaz, melyet sok játékos szeretett volna már régóta megvalósulni látni. Az ACT LABS RS kormány érdekessége, hogy multiplatformos. A kormányba egy speciális, cserélhető cartridge-et kell dugni, ezen keresztül kommunikál a géppel. A vásárláskor egy választott géptípushoz kapunk cartridge-et, és később egy másik konzol, pl. N64 vagy Sony Playstation beszerzésékor csak egy plusz cartridge kell ahhoz, hogy új konzolunk is kormányozható legyen.

Az ACT Labs RS egyébként 7 programozható gombot, egy szintén programoz-

ható négyirányú pad-et, és Forma 1-es stílusú sebességváltót tartalmaz. A kormánykerék 270 fokban forgatható el, ami szinte minden autós program élvezetes irányítására alkalmasá teszi. Természetesen, komoly eszközökhöz illően a kormányhoz mellékelnek gáz és fékpedálokat is, aminek a csúszásgátlásra is odafigyeltek.

A Force RS változat nevéből is következtetni lehet, hogy ez a kevés force feedback-es kormány egyike. Az Immersion I-Force 2.0 program kezeli le a speciális force feedback funkciókat, és ezen keresztül lehet saját beállításokat létrehozni a kormányhoz.



COMPUTERBONTÓ

1072 Budapest, Klauzál u. 32.
Tel.: 267-9560, 267-9561 Fax: 266-2327
E-mail: Bonto4m@mail.datanet.hu
http://w3.datanet.hu/~bonto4m
Nyitva: h-p 10-18h, szo 9-13h

Új és használt számítástechnikai berendezések, alkatrészek eladása, vétele. Elfekvő és leselejtezett kiegészítők nagy tételben való megvásárlása. Használt, működő számítógépek, Hálózatok átalánydíjas karbantartása.

Az Ön nyerő partnere!



ACOMP Intel Pentium II 233

- Pentium II 440LX alaplap
- Intel Pentium II processzor, 233MHz
- 64MB SDRAM, bővíthető 384MB-ig
- 1,44MB floppy drive
- 3200MB UltraDMA Seagate 10ms merevlemez
- 32x sebességű CD-ROM drive
- SoundBlaster 16 kompatibilis hangkártya
- 2 db aktív hangfal
- TSENG ET6000 videokártya 2MB RAM-mal
- ATX miditorony
- Microsoft kompatibilis egér
- 105 gombos Windows 95 billentyűzet
- 12+24 hónapos garancia

Nettó ár: 189.900,- Ft

Kiegészítő csomag:

- EPSON STYLUS Color 300 nyomtató
- 17" SONY 200ES (80kHz, 0.25, TRINITRON) monitor

Nettó ár: 164.900,- Ft

Minden számítógépünkre ingyenesen telepítünk DOS-t, rajzprogramot, vírusirtót, DOS Navigátort és 150MB játékprogramot!



ACOMP Intel Pentium MMX 200

- Pentium TXPro II alaplap, 1MB cache
- Intel Pentium MMX processzor, 200MHz
- 32MB EDO RAM bővíthető 384MB-ig
- 1,44MB floppy drive
- 3200MB UltraDMA Seagate 10ms merevlemez
- 24x sebességű CD-ROM
- SoundBlaster 16 kompatibilis hangkártya
- 2 db aktív hangfal
- PCI SVGA videokártya 2MB RAM-mal
- Minitorony
- Microsoft kompatibilis egér
- 105 gombos Windows 95 billentyűzet
- 12+24 hónapos garancia

Nettó ár: 119.900,- Ft

Kiegészítő csomag:

- 55600bps belső Voice Fax modem
- 15" SONY 100ES (70kHz, 0.25, TRINITRON) monitor

Nettó ár: 79.900,- Ft

GERICOM 11.3" TFT NOTEBOOK

- Intel Pentium MMX 200MHz processzor, 16MB RAM, 256KB Cache
- 2100MB merevlemez, 1,44MB floppy drive
- 20x sebességű CD-ROM meghajtó
- SoundBlaster Pro kompatibilis 16bit-es hangkártya + Wavetable
- PCI SVGA videokártya 2MB RAM-mal
- TouchPad, 2db PCMCIA kártya hely, Docking Station csatlakozó, Infra port, beépített sztereó hangszórók. Külső monitor, nyomtató, soros port, hangfal és mikrofon csatlakozó. Bőr hordtáska.
- TV-OUT (kompozit video és sztereó hangkimenet)
- Windows 95 telepítve
- Budapest területén ingyenes helyszíni kiszállás és üzembehelyezés!
- 12 + 24 hónap garancia, Made in Germany

Nettó ár: 399.900,- Ft



Részletfizetési lehetőség!

KAMATMENTES hitel 6 hónapra, kezelési költség nélkül!
Hosszabb futamidők esetén 25% kamat.

ACOMP

Számítástechnikai Kft.

<http://www.acomp.hu>

ACOMP PEST:

1134 Budapest, Róbert Károly krt. 68.

Tel./Fax: 339-5647, 339-5648

ACOMP BUDA:

1125 Budapest, Királyhágó utca 2.

Tel./Fax: 156-6790, 212-8963

POLUS CENTER:

1152 Budapest, Szentmihályi út 131.

Tel./Fax: 419-4091, 419-4092

FAXBANK:

2-333-666/1477## (Friss árjegyzékünk lekérhető)

Nyitvatartás:

Nettó-Péntek: 9.00-17.00, Szombaton: 9.00-13.00

A POLUS CENTERBEN a hét minden napján 10-20 óráig, Vasárnap 10-18 óráig

Az árak változtatásának jogát fenntartjuk!





CD tartalom

Segítség a CD-hez

az elkövetkező oldalakon a ZED CD mellékletén található játékokról és egyéb programokról olvashatok rövid ismertetőket. Remélhetőleg az itteni információk segítenek eligazodni a CD-n.

A CD-n a játékok között ezúttal egyetlen DOS-os játék kapott helyet (de az legalább teljes verzió). A játékok mellett vegyes segédprogramokat is találhatok (UTILITY alkönyvtár), melyek listáját megtalálhatod az itteni oldalakon. A SCENE könyvtárban demók, introk, grafikák és zenék találhatók a Flag '98 és a Jumper '97 partyról. Az MPEG3 könyvtárba ismét Björn Lynne szerzeményi közül kerültek MPEG Layer 3 audio formátumú zenék a CD-re. Ezeken kívül még sok-sok egyéb meglepetéssel is szolgál a CD. Remélem, a tartalommal mindenki elégedett lesz.

A keretrendszer megtekintéséhez szükség van a Netscape Communicator vagy az Internet Explorer böngészőprogramra. A CD-n a Netscape Communicator 4.04 - most már teljesen ingyenes verziója - található meg, Windows 95 alá. Telepítéséhez futtasd a CD-ről a CC32E404.EXE file-t, mely a UTILITY\NETSCAPE könyvtárban található. Miután felinstallálód a böngésző, nyisd meg a CD-n lévő ZED.HTM file-t, így megjelenik a keretrendszer nyitóoldala. A Windows-t lehetőleg 800x600-as HiColor felbontásra állítsd, de gyengébb teljesítményű videokártya esetén 640x480-as felbontás mellett is megfelelően működik a program. A Netscape Communicator telepítését egyébként mindenkinek javasoljuk. Ha már van egy böngészőprogram installálva, és az auturon funkciót is engedélyezett rendszeredben, akkor a CD behelyezésekor automatikusan betöltődik a keretrendszer intro oldala.

Fontos tudnivalók:

A legtöbb Windows 95-ös programnak szüksége van a DirectX kiegészítésre. Az 5-ös verzió megtalálható a CD mellékletén a UTILITY\DIRECTX5\DIRECTX könyvtárban, ahonnan a DXSETUP.EXE-t elindítva telepítheted fel rendszerre.

A programok installálásához a keretrendszerben kattints a játéknál lévő kis CD-ikorra, vagy az itt található táblázatból keresd ki, melyik file-t kell elindítanod vagy kitörölnöd. Ha a böngészőből szeretnéd installálni a programot, akkor a kattintás után megjelenő ablakban két lehetőség közül választhatsz:

Open it (Megnyitás)
Save it (Lemezre mentés)
Installálásához válaszd ki az Open it opciót, majd nyomd meg az OK gombot.

Ha a játékdémó egy ZIP file-ban van, akkor fontos, hogy legyen a gépeden egy unzip program, amivel ki tudod törölni. A CD-n a UTILITY\TOMORITO könyvtárban található WinZip (winzip95.exe) illetve PKZip (pk250w32.exe) programok pontosan megfelelnek erre a célra. A WinZip ablakában az Extract gomb megnyomásával és a célkönyvtár megadásával indítható a kitörölés.

Longbow 2

Electronic Arts/Helikopter-szimulátor

Extra: 3Dfx, Direct3D támogatás

A Jane's AH-64 Longbow helikopterszimulátor folytatása, sok-sok újtással, Direct 3D támogatással. „Az eddigi legerősebb helikopterszimulátor, eddig soha nem modellezett gépekkel.”

Irányítás:

Kurzor

Space

A helikopter irányítása

Tűz



Enter Gépfegyverrel lövés
[,] Hátsó rotor balra/jobbra
+,- Collective
Backspace Fegyverváltás
T Következő célpont
A Automata pilóta
H Hover hold (egyhelyben lebegés)
F1 Első nézet
F4 3D virtuális pilótafülke nézet

Battlezone

Activision/Akció-stratégia

Ujgató stílusú real-time stratégiai játék, melynek érdekessége, hogy nem csak kívülállóként irányíthatjuk a csapatot, hanem akár járműünkbe szállva magunk is tevékeny részesei lehetünk annak.

Flesh Feast

SegaSoft/Akció

Félelmetes akció-kalandjáték egy zombikkal telt szigeten. A demo egy pályát tartalmaz a teljes program 17 szintjéből.

Játék címe	Futtatandó file	Típus	Op.rs.	Min hardver	HD helyfogl.
Battlecruiser: 3000AD	bc3000ad\bc3kd7.czip	Szimulátor	MS-DOS	P75, 8MB	106 MB
Battlezone	strat\bzone\bzondemo.exe	Stratégia	Win95	P90, 16MB	37 MB
Descent Freespace video	akcio\descent\freespac.exe	3D akció	Win95	P90, 8MB	0 MB
Egypt 1156 B.C.	kaland\egypt\egypt.bat	Kaland	Win95	P90, 16MB	0 MB
Flesh Feast	akcio\ffdemo.exe	Akció	Win95	P133, 16MB	42 MB
G-Police	akcio\g-police\setup.exe	3D akció	Win95	P133, 16MB	26 MB
Heavy Gear	szimul\heavygear\hgdemo.exe	Robot-szimulátor	Win95	P100, 16MB	56 MB
Interstate '76 Arsenal	akcio\i76arsen\i76demo.exe	Akció	Win95	P100, 16MB	38 MB
Jedi Knight: Mysteries of the Sith	akcio\mistsith\sithdemo.exe	3D akció	Win95	P90, 16MB	30 MB
Longbow 2	szimul\longbow2\lb2demo.exe	Helikopter-szimulátor	Win95	P133, 16MB	73 MB
Lurid Land (shareware)	akcio\luridland\ldemo.zip	Akció	Win95	486, 8MB	6 MB
Oddworld: Abe's Odyssey	akcio\oddworld\abeodd.exe	Akció	Win95	P120, 16MB	55 MB
Plane Crazy	akcio\planecra\pcdemo.zip	Akció	Win95	P100, 16MB	52 MB
Powerboat Racing	sport\powerboat\setup.exe	Hajóverseny	Win95	P100, 16MB	28 MB
Real Golf	sport\realgolf\realgolf.exe	Golf	Win95	P75, 8MB	6 MB
Rising Lands	strat\rising\risinggb.zip	Stratégia	Win95	P90, 16MB	30 MB
Sega Touring Car Championship	szimul\segatcc\stc_demo.exe	Autóverseny	Win95	P100, 16 MB	20 MB
Stratosphere	strat\stratos\setup.exe	Stratégia	Win95	P133, 16MB	37 MB
The 3rd Millennium	strat\3rdmill\3m.exe	Stratégia	Win95	P90, 16MB	0 MB
Warcraft Adventures video	video\warcradv.exe	Kaland	Win95	P90, 8MB	0 MB
Worms 2 (Internet)	strat\worms2\setup.exe	Akció/stratégia	Win95	P90, 8MB	18 MB

Ha valaki éjjel-nappal az Interneten lóg, nem mindegy, milyen a vonal!

DataNet

A professzionális Internet-szolgáltató

1023 Budapest, Zsigmond tér 10. • info@datanet.hu • Telefon: (36-1) 458-5858 • Fax: (36-1) 458-5800

Komplett számítógépek, multimédia kiegészítők, alkatrészek nagy választékban! Havi akcióink:

Canon BJC 250 tintasugaras színes printer 29 900,-
53 Virge 4 Mb EDO 8 900,-
Verbatim 74 min Data Life Plus írható CD 399,-
Thrustmaster F1 kormány+pedál 32 900,-
Performer Turbo Wheel kormány+pedál 18 500,-
Cyberdrive CD-ROM 24x 10 500,-
Quantum 2,1 Gb SE (UltraDMA) IDE HDD 26 400,-

Iomega Zip Drive párhuzamos port 28 800,-
Logitech OEM mouse 1 600,-
CD írás 500,-
33,6 Kbps belső modem 9 400,-
Panasonic 4/8 CD író + software 79 900,-

Aktív hangfalak, Gravis botkormányok, hangkártyák
valamint SB hangkártyák teljes választéka! Akciós
konfigurációink ügyfeink hűvöztetésére!

A fenti árak az ÁFA-t nem, és egy év garanciát tartalmaznak.



PILOT-COMP Kft.
Nyitvatartás: 10-18, szombaton zárva
1078 Budapest, Árkádúter u. 3. Telefon/fax: 351-2338, Tel: (20) 627-998

BALATI Computers

1146 Budapest, Thököly út 88.

Alaplapok, winchesterek, CD-ROM-ok, CD-lemezek,
hangkártyák, GSM tartozékok, egyéb alkatrészek.

Internet szolgáltatás 2000 Ft + ÁFA-tól.

1166MMX, TX, 1.44, 2.1 Gb UDMA HDD,

32 Mb SDRAM, 14", ház, 105 g. bill.

Virge DX 2 Mb VGA

123 900 Ft+ÁFA

HASZNÁLT, MŰKÖDŐ ALKATRÉSZEIT BESZÁMÍTJUK!

Javítás, tanácsadás.

Viszonteladókati is kiszolgálunk!

Tel./fax: 341-5343, 06 20 264-507

Faxbank: 2333666/1607h

Nyitvatartás: H—P 9—17h-ig



**ALTEC
LANSING**
MULTIMEDIA

ACS48

2x20W teljesítményű hangfalpár, 40W-os szubbasszus láda
32Hz - 20kHz frekvenciaátvitel



ACS45

2x6W teljesítményű hangfalpár, 20W-os szubbasszus láda
42Hz - 18kHz frekvenciaátvitel, automatikus ki- és bekapcsolás



1088 Bp. Rákóczi út 13.
tel.: 266-6059 fax: 118-6651
E-mail: pixel@mail.mata.vu

-5%

**ALTEC
LANSING**
MULTIMEDIA

G-Police

Psygnosis/Akció

Extra: 3Dfx, AGP támogatás

A harmadik évezredben, egy űrbéli kolónia rendfenntartásában vehetünk részt, különleges helikopterünkkel. A demo legújabb – a CD-n található – verziója már az AGP-s videokártyákat is támogatja.

Heavy Gear

Activision/Szimulátor

Extra: Direct3D (Voodoo/Voodoo Rush/Rendition V1000) szükséges

Mechwarrior-szerű 3D robotszimulátor az Activision kiadásában. A játék a Terra Nova bolygón játszódik, valamikor a 6. évezredben. A kolóniák harcában résztvevő robotokat irányíthatjuk a programban.

**Interstate '76 Arsenal**

Activision/Akció

Extra: Direct3D (3Dfx, Rendition, ATI, nVidia) szükséges

Az Activision a nagy sikerre való tekintettel kiadott egy kúdeszt lemezt Interstate '76 című játékához, Nitro Pack néven. Ebben a demóban ki is próbálhatjuk, ha van valamilyen 3D gyorsítókártya gépünkben. Az I76 Arsenal az eredeti játékot és a Nitro Pack-et együtt tartalmazza.

Jedi Knight: Mysteries Of The Sith

Virgin/3D akció

Extra: 3D gyorsító támogatás

A Jedi Knight: Dark Forces 2 nemrég megjelent kúdeszt lemezének demója. A programban egy kúdeszt próbálhatunk ki.

Battlecruiser: 3000 AD (teljes verzió)

3000AD Inc / Űrhajó-szimulátor
MS-DOS

A Battlecruiser: 3000 AD űrhajó-szimulátor készítője úgy döntött, hogy szabadon terjeszthető teszt több éves fejlesztésének eredményét. A program boltokban már nem kapható, így az eladásból úgyse remélhet túl sok hasznát, ráadásul készíti az új, 2.0-s verziót, így ez egy jó reklám az új programnak. Ennek a verzióknak egyik útjára lesz majd például a 3Dfx gyorsítókártya támogatása. A program fejlesztése egyébként nagyjából 1992-ben kezdődött, majd 1996-ban jelent meg (sajnos a kiadó egy befizetésen verziót jelentett meg, a készítő engedélye nélkül). Azóta készült egy patch hozzá, ami a főbb hibákat kijavítja (a CD-n lévő program már a javított verzió). Röviden ennyi a programról, talán még azt kell hozzáfűzni, hogy javasolt DOS alól indítani a játékot, nem pedig Windows 95 DOS promptból. Ha mégis Win95 alól szeretnéd indítani, olvassd el a programhoz tartozó readme file-t.

A játék installálása:

Tömörítsük ki a BC3000AD\BC3KD7C.ZIP file-t a CD-ről (használd az d opciót az alkönyvtárak ki-

PATCH-EK (frissítések, javítások játékokhoz)**File neve**

carm3dfx.zip
cwg29513.exe
evopatch.exe
f1rs107d.zip
f1rs107v.zip
myth12.exe
skiup.exe
spdyz1a.zip
ta1x_2b1.exe

a játék neve és verziója

Carmageddon (Voodoo & Voodoo Rush upgrade)
Civil War Generals II 1.03 for Windows 95
Evolution 1.1
F1 Racing Simulation 1.07 (Direct3D patch)
F1 Racing Simulation 1.07 (Voodoo patch)
Myth: The Fallen Lords 1.2
Front Page Sports: Ski Racing 1.1 (beta!)
SpeedyZone 1.0a
Total Annihilation 1.x to 2.0 beta 1

Lurid Land

Illusion Softworks/Akció

Shareware máskálós játék. A jó öreg Lode Runnerre emlékeztető pályákon irányítjuk kis varázslókat. Az a célunk, hogy megszerezzük a kulcsokat, kiszabadítsuk a foglyokat, valamint végrehajtsunk egyéb feladatokat. A játékok egyszerre ketten is játszhatók, ekkor ugyanazon a pályán két varázsló ügködhet.

Oddworld: Abe's Oddysee

GT Interactive/Akció

Nagyon aranyos, szépen kidolgozott máskálós akciójáték. Főhőse Abe, Oddworld lakója, aki éppen szökésben van, így rögtön adódik a játék célja is: Abe-et kell segítenünk a menekülésben. A játék egy-öt részesre tervezett sorozat első része. A sorozat programjainak mindegyike az Oddworld világában fog játszódni.

**Plane Crazy**

Europress/3D akció

Extra: 3Dfx támogatás

3D repülés akciójáték. Egy hosszú kanyaron kell irányítanunk kis repülőnket, minél tovább jutva a pályán. A demóban 90 másodpercig játszhatunk, így igencsak igyekeznünk kell, hogy jó eredményt érjünk el.

Rising Lands

Microids/Stratégia

Nagyon szép, nagyfelbontású grafika (800x600) real-time stratégiai játék.

Powerboat Racing

Interplay/Motorsónak

Extra: Direct3D támogatás

Motorsónakverseny az Interplay-től, Direct 3D támogatással. Szép grafika, óriási lens flare-ek és sok víz...

Real Golf

Eric Malefew Consulting/Golf

Shareware golfprogram, melynek irányítása az Empire új golfjátékának, a Golf Pro-nak irányításához hasonló, azaz az egyszerűbb-balra rángatásával üthetjük el a labdát. Jópofa útjás még, hogy ha elütjük a labdát, akkor golfütőnkkel kell elmenünk az új helyszínre.

Sega Touring Car Championship

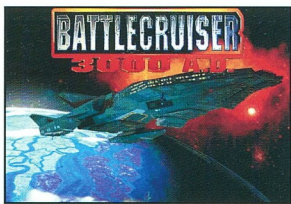
Sega/Szimulátor

Túrautak versenye zárt pályán a Segától.

**Stratosphere**

Kodiak Interactive/Stratégia

Eredes stratégiai játék, melyben repülő erődírményeket kell építenünk, és ezekkel legyőznünk az ellenséget.



tömörítéséhez). Pl.: pkunzip -d d:\bc3000ad\bc3kd7c.zip c:\bc3000ad, ahol a d: helyére CD meghajtónk betűjelét írjuk, a c:\bc3000ad helyére pedig tetszőleges könyvtárnev kerülhet. A bc3000ad.in file-ban módosítsuk a cdrom és home sorokat a következőképpen: a cdrom után írjuk be annak a meghajtónak a betűjét, ahová a programot kitömörítettük (példánkban: C), a home után pedig a teljes elérési utat (pl.: c:\bc3000ad). A CD-ről másoljuk a bc3k.bat file-t az installálás könyvtárába, és indítsuk a játékot azzal, vagy a következő parancssorral: bc3000ad /n /d1. A játék leírása megtalálható a kitömörített program mellett a DOCS alkönyvtárban, PDF formátumban - megtekintéséhez használd az Adobe Acrobat Reader-t (UTILITY\ACROREAD\SETUP.EXE).

UTILITY-K (segédprogramok, plugin-ek, shareware programok)

Program neve

DirectX 5

ACD See 32 2.22b2

Adobe Acrobat Reader 3.01
3D Control Center

AIPICT 2.0
Photo Liner
CuteFtp 2.0
Wolf programok

Netscape Communicator 4.04

ARJ 2.60

PKZip 2.04g
PKZip for Windows (16 bit)
PKZip for Windows (32 bit)
RAR 2.02 for DOS
WinZip for Windows 3.1
WinZip for Windows 95
Video for Windows
TB Anti-Virus 8.04 for DOS
TB Anti-Virus 8.04 for Windows 95
WinAmp 1.73
WinAmp Plug-In file-ok

futtatandó file

utility\directx5\dxsetup.exe

grafika\acd32222.exe

utility\acoread\setup.exe
grafika\3dccc.exe

grafika\aipect20.exe
grafika\photolin.exe
internet\cute2032.exe
internet\wolf*.exe

netscape\cb32e403.exe

tomorito\arj260.exe

tomorito\pk204g.exe
tomorito\pk250w16.exe
tomorito\pk250w32.exe
tomorito\rar202.exe
tomorito\winzip31.exe
tomorito\winzip95.exe
vfw\setupvfw.exe
virusirt\tbv804.zip
virusirt\tbw95804.zip
winamp\winamp173.exe
winamp\plugins\

leírás

DirectX 5 kiegészítés Windows 95-höz (a legtöbb játékhoz szükséges a DirectX)

ACD See Windows-os képnézegető legújabb shareware változata

Acrobat Reader PDF file-ok megtekintéséhez
Segédprogram az elsődleges és másodlagos videovezerlő közti váltáshoz. Különösen hasznos, ha több 3D kártya van gépünkben
Gyors Win95-ös JPEG-néző
Képszerkesztő segédprogram Win95-höz
Egyszerűen kezelhető FTP kliens program
Vegyes segédprogramok az internethez, pl. MP3 keresésre, FTP szerverek listájának kezelésére stb.

A Netscape Communicator böngészőprogram legújabb ingyenes verziója
for Windows 95 verziója.

Az ARJ tömörítő legújabb verziója, mely Windows 95 alatt már a hosszú file neveket is kezeli
PKZip tömörítőprogram

A PKZip tömörítő Windows 3.1-hez készült verziója

A PKZip tömörítő Windows 95-höz készült verziója

RAR tömörítőprogram DOS-hoz

PKZip kompatibilis tömörítőprogram Windows 3.1-hez

PKZip kompatibilis tömörítőprogram Windows 95-höz

AVI lejátszó kiegészítés Windows-hoz

Shareware vírusirtó a ThunderByte-től (DOS)

Shareware vírusirtó a ThunderByte-től (Windows 95)

MPEG Layer 3 lejátszó Windows 95-höz (shareware)

Sok-sok kiegészítés a Winamp 1.6-os utáni verzióhoz

The 3rd Millennium

Cryo/stratégia

A XX. század elején játszódik ez az újszerű, komplex stratégiai játék. Feladatunk egy ország vezése, miközben városainkat fejlesztjük, rendelkezésünkre pedig népszerűségünk növeljük, kormányon maradásunkat hosszabbítjuk. A játék a CD-ről futtatható

Worms 2

Team 17/Akcio-stratégia

A Team 17 Worms 2 akció-stratégiai programja már szerepelt egy korábbi ZED CD-n, de most a fej-

csapatjátékra épülő játékformát kínál a Quake 2 kedvelőinek, érdekes játékszabályokkal. Megjelent néhány új pálya, melyeket úgy terveztek, hogy akár 64 fő is játszhatson rajtuk egyszerre. (Ezeknek egyetlen hátránya, hogy a szervergépnek elég erősnek kell lennie ennyi játékos kezeléséhez.) Ebben a könyvtárban kaptunk még helyet a 3.14-es patch is, melynek használatához szükséges a 3.13-as Point Release elosztás telepítése. (Lehet, hogy mire ez a szám megjelenik, már újabb patch-ek is megjelentek, lapzártánkcor ezek voltak a legfrissebbek.) A Quake 2 új patcheiben a kimentett állások nem kompatibilisek a régi verziókkal (azaz patchelés után nem használható régi mentéseid).

Háttérképek

A CD EGYEB\HATTER alkönyvtárban néhány Windows-ban használható háttérképet találhattok a Joint Strike Fighter, a Flying Nightmares 2 és a Worms 2 programokból. A zip file-ok nevében a 640 x 640x480-as, a 800 pedig a 800x600-as felbontás



lesztők kiadtak egy új demót, melyben egy téli pályán játszhatunk kétszemélyes üzemmódban, valamint most már (ez a demo újítása) kipróbálhatjuk az internetes játékokat is. A demo mellett a CD-n helyet kaptunk néhány Windows-hoz használható háttérkép az EGYEB\HATTER\WORMS2 alkönyvtárban.

Egyebek

Quake 2 Point Release, Capture The Flag kiegészítés és 64 személyes pályák

A CD-n a QUAKE\QUAKE2 alkönyvtárban az id Software által nemrég kiadott Quake 2 kiegészítéseket találhatjátok meg. A Point Release (3.13-os patch) számos újítást tartalmaz a program hálózati játék részében (elsősorban új, kimondottan deathmatch-hez tervezett pályákat). A Capture The Flag kiegészítés egy

könyvtárba kerültek a 800x600-as és az 1024x768-as felbontású képek.

Programelőzetesek

A VIDEO alkönyvtárban két AVI file található, a Battlezone és az Unreal programok előzetesével. Ezen kívül három játék előzetese van még a CD-n:

Descent Freespace

Interplay/Akcio

(akcio\descent\freospace.exe)

A Descent és Descent 2 játékok készítői ezúttal teljesen megreformálták a megszokott 3D űrhajós akciójátékokat: már nem bányákban, alagutakban kell kanyarganunk és irtanunk az ellenséges űrhajókat, hanem szabadon repkedhetünk a világűrben.

Egypt 1156 B.C.

Cryo/Kaland

(kaland\egypt\egypt.bat)

Egy új 3D kalandjáték a Cryo-tól. K.re. 1156-ban sétálhatunk Egyiptom különböző városában. A játék irányítása leegyszerűsítve a 3D akciójátékokban megszokotthoz hasonló. A környezetet a megmaradt romok tanulmányozása után építették fel, az eredeti épületek alapján.

Warcraft Adventures

Blizzard/Kaland

(kaland\warcraftv\warcraftv.exe)

A Blizzard ezúttal nem egy újabb stratégiai játékot készít a Warcraft világban, hanem egy rajzfilmszerű kalandjátékot. Az előzetes futtatása előtt másodát a winchesterre a CD-n lévő programot, csak utána indítsd a warcraftv.exe file-t.

A shareware programok csak a dokumentációjukban megjelölt időtartamig használhatók szabadon, ezen idő lejártá után a további jogszűrő használathoz regisztrálni kell ezeket az adott program készítőjénél. A ZED magazin ára a regisztrációs díjakat nem tartalmazza!

A CD-n található programok tartalmáról a kiadó semminemű felelősséget nem vállal!

A CD tartalmát aktuális víruskereső programokkal ellenőriztük. Ha ennek ellenére mégis vírus lenne valamelyik programban, úgy az okozott károkat a kiadó felelősséget nem vállal.

A következő számban...

**A márciusban (elméletileg) megjelent,
és az áprilisban (elméletileg) várható játékok**

Március

13 - Fighting Force (Eidos Interactive)



Végre megjelenik (többszöri időpont-módosítás) után az Eidos régóta beharangozott 3D-s veredős csodája. A Fighting Force a klasszikus veredős játékok (Double Dragon, Streets of Rage) hangulatát eleveníti fel, a Tekken 2-t idéző megvalósításban.

17 - Tenth Planet (Bethesda Softworks)

20 - Deathtrap Dungeon (Eidos Interactive)



Az Ian Livingstone-féle Fighting Fantasy könyvek alapján íródott akciós-alandó játék Tomb Raider-szerű kivitelezésben, pergő játékmennel, fejtörőkkel és rengeteg kitalálós kitalálós.

20 - Starcraft (CUC/Blizzard)



A Blizzard új real-time stratégiai játéka. A Warcraft 2 fantasy világa után most kilépünk a világűrbe, és a galaxis meghódításában segítünk az általunk kiválasztott fajnak.

20 - Formula 1 '97 (Psygnosis)

23 - Soldiers at War (Mindscape)

24 - MAX 2 (Interplay)

26 - The Golf Pro (Empire)



A golfprogramok új generációjának első tagja, gyönyörű grafikával, és forradalmian újszerű irányítással.

27 - Warhammer 2: Dark Omen (Electronic Arts)

Die by the Sword (Interplay)

Simfarm (Electronic Arts)

Deadlock 2: Shrine Wars (Electronic Arts)

28 - Star Wars Supremacy

(Virgin Interactive/LucasArts)



Az első Star Wars univerzumban játszódó stratégiai játék, melyben célunk a Birodalom vagy a lázadók vezetői irányítása a galaxis meghódítása.

Április

3 - Hexen 2: Portal of Praveus (Activision)

Flying Nightmares 2 (Eidos Interactive)

6 - Gold Reserve (Mindscape)

8 - Xfire (Virgin Interactive/Sirtech)



Egy real-time Incubation, avagy egy sci-fi környezetben játszódó Diablo, attól a fejlesztőcsapattól, akiknek a Wizardry sorozatot és a Jagged Alliance-t köszönhetjük.

10 - Incubation Mission CD (Blue Byte)

Generations (CUC)

F22 Red Sea operations (Ocean)

15 - Sin (Activision)



Egy Quake 2 engine-t használó first person shooter rengeteg apró újítással.

17 - Descent Freespace (Interplay)



A Descent végre kilép a szűk folyosók, termek és szobák világából az űrbe. A teljes mozgásszabadság és a játékipart forradalmasító engine kereszteléséből biztos valami nagy durranás fog születni.

20 - Black Dahlia (Take 2 Interactive)

Interactive movie Dennis Hopper-rel a főszerepben.

24 - Motorhead (Gremlin Interactive)

27 - Populous 3 (Electronic Arts)



Minden idők egyik legnagyobb sikerű játéka legújabb része. Real-time stratégia, harc, erőforrás-gazdálkodás, menedzsment, építkezés, fejlesztés - mindez egyben a Populous 3.

27 - Dominion Storm (Activision/ION Storm)

Cyberstorm 2 (CUC)

Ha előbbieken felsorolt dátumok egyrészt nem véglegesek (így kizárólag iránymutatóként szolgálnak), másrészt az amerikai és angol megjelenéseket tartalmazzák.

JÖN, JÖN, JÖN – ZED 3001 Mb



Május elején megjelenik a ZED magazin kiadásában az elmúlt 2 év legsikeresebb játékait összefoglaló 3 CD-s gyűjtemény, több mint 3 Gb információ, több mint 300 játék.

Az exkluzív gyűjtemény korlátozott példányszámban jelenik meg, ára 1990 Ft.

A ZED olvasói 1998. május 9-ig a lapban található csekken, illetve a szerkesztőségben történő befizetéssel kedvezményesen mindössze

1490 Ft-ért

juthatnak hozzá a kiadványhoz.

Ha a ZED-nek már előfizetője vagy, esetleg a ZED 3001 Mb megrendelésével egyidejűleg fizetsz elő negyedévre vagy félévre, akkor

1290 Ft-ért

TÍED lehet a 3 CD-s gyűjtemény.

Az akciós árak az IFABO '98 ideje alatt a ZED standján is érvényesek!

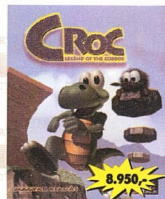
Elképesztő



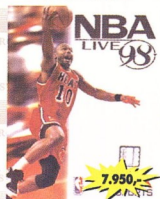
húsvéti akciók!

ELECTRONIC ARTS™

Csak nálunk a legjobb, legizgalmasabb EA játékokra!



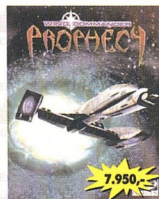
CROC
Élvezetes platformjáték
a kis krokodillal



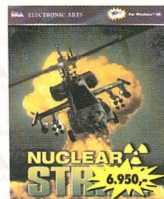
NBA LIVE 98
A legélethűbb és szebb
kosárlabda játék



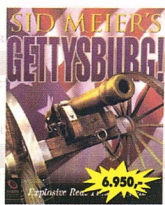
NEED FOR SPEED 2 SE
Autóverseny a világ legfan-
tasztikusabb kocsijaival



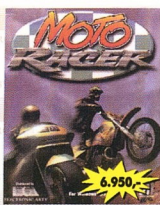
WING COMMANDER 5
A legszebb sci-fi
űrrepülés játék



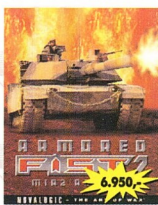
NUCLEAR STRIKE
Látványos helikopteres
akciójáték



GETTYSBURG!
A nagy amerikai csata
stratégiái feldolgozása



MOTO RACER
Élvezetes, pergő
motorverseny



ARMORED FIST 2
Élethű tankszimulátor
számtalan küldetéssel



ANDRETTI RACING
Autóverseny játék
a híres versenyzővel



KNKD EXTREME
Real-time stratégiai
játék a jövőből



AH64D Longbow
4 950,-



ATF
4 950,-



Beasts & Bumpkins Dungeon Keeper
5 950,-



F22 Lightning
4 950,-



FIFA Soccer 97
5 950,-



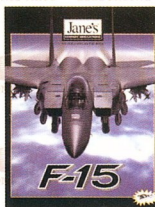
LBA 2
5 950,-



Privateer 2
4 950,-



US Navy 97 Wing Commander 4.
4 950,-



Áprilisi újdonságok!

Dark Omen
Deadlock 2: Shrine Wars
F-15 (Jane's sorozat)
Queen The Eye

X-Files: Unrestricted Access



A teljes, akciós árlistánkért hívj minket a 361-4061-es telefonszámon!

CD GALAXIS

1114 Budapest, XI. ker. Vásárhelyi Pál u. 8. (a Móricz Zs. körtérnél, a Bartók Mozi mellett)
Telefon/Fax: 361-4061 – Nyitvatartás: Hétfő - Péntek: 10-18 óráig, Szombat: 10-13 óráig

Áraink az áfát tartalmazzák és az akciók a készlet erejéig érvényesek.

Találkozzon velünk!

IFABO

BUDAPEST

1998



Nemzetközi Szakvásár

- Számítástechnika
- Telekommunikáció
- Repro- és másolástechnika
- Irodaszervezés
- Irodabútor

1998. május 5-9.

Budapesti Vásárközpont

**Naponta: 10.00-18.00 óráig,
szombaton 16.00 óráig**